Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы
№17998105

Конкурстың № 17150566-2
Конкурстың атауы Мемлекеттік сатып алуды өткізу туралы кабинеттерді сатып алу (химия, физика, биология)
Конкурстық құжаттама жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2026-06-15 23:08:47 дейін 2026-06-18 09:00:00
Ұйымдастырушының атауы Павлодар облысының білім беру басқармасы, Павлодар ауданы білім беру бөлімінің «Луганск жалпы орта білім беру мектебі» коммуналдық мемлекеттік мекемесі

Конкурстық құжаттама жобасына ескерту(лер), сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу(лар) мынадай шешім(дер) қабылданған өнім беруші(лер)ге жіберілген:

№	Әлеуетті өнім берушінің БСН (БСН)/ БСН/УНП	Өтініш тұрпаты (түсіндіру туралы ескерту, сұрау салу)	Түсіндіру туралы ескертуді, сұрау салуды жіберу күні мен уақыты	Өтініш мәтіні (ескерту, түсіндіру туралы сұрау)	Шешім қабылданды	Ауытқу себебі, түсіндіру мәтіні
1	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
2	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
3	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
4	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
5	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
6	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
7	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
8	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
9	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
10	910823301002	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Запрос 51 Просим предоставить сведения о готовности кабинетов к эксплуатации лабораторного оборудования. Запрос 52 Просим предоставить схему размещения интерактивной панели, моноблока, МФУ, датчиков, лабораторного оборудования и рабочих мест. Запрос 53 Просим предоставить расчет электрической нагрузки. Запрос 54 Просим указать количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и готовность электросети. Запрос 55 Просим конкретизировать перечень документов, необходимых на этапе поставки. Запрос 56 Просим исключить фразу о строгом соответствии всем характеристикам без возможности функционального эквивалента. Запрос 57 Просим прямо указать возможность поставки	2026-06-18 08:50:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			эквивалентных товаров и ПО без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. Запрос 58 Просим увеличить срок поставки с 15 календарных дней с учетом комплексности поставки. Запрос 59 Просим предусмотреть аванс либо разделить закупку на отдельные лоты с учетом 0% аванса. Запрос 60 Просим направить материалы закупки на камеральный контроль при отказе исключить ограничивающие требования.			

11	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

12	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
13	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
14	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

15	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 8. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС требует интерактивную панель 75", 4K, встроенную ОС не ниже 14 поколения, 16 ГБ ОЗУ, 256 ГБ памяти, встроенную 48 Мп камеру, массив из 8 микрофонов, точный набор задних и передних портов, 3 TOUCH-разъема, SPDIF, RS232, HDMI OUT, LAN 2 шт. и иные параметры. Совокупность этих характеристик может соответствовать конкретной модели или узкой линейке производителя. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, яркость, количество касаний, базовые интерфейсы, звук, гарантия. Замечание 9. Точный перечень портов интерактивной панели индивидуализирует товар ТС требует конкретную конфигурацию: HDMI IN, DP IN, Type-C, VGA IN, AUDIO IN, LAN 2	2026-06-18 08:49:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			шт., USB 2.0, USB 3.0, TOUCH 3 шт., MIC IN, SPDIF, RS232 IN, HDMI OUT, фронтальные Type-C и USB 3.0. Такое описание не является нейтральным функциональным требованием и может ограничивать эквивалентные панели с иным набором интерфейсов. Требуем: заменить точный перечень портов на минимально необходимый набор либо прямо допустить эквивалентные конфигурации. Замечание 10. Встроенная камера 48 Мп и 8 микрофонов являются избыточными Для учебного кабинета не обоснована необходимость именно встроенной камеры 48 Мп и массива из 8 микрофонов. Эти параметры не являются обязательными для интерактивного обучения и существенно сужают круг моделей. Требуем: исключить либо обосновать необходимость камеры 48 Мп и 8 микрофонов.			

16	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

17	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
18	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

19	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
20	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
21	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

22	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
23	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

24	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
25	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

26	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
27	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

28	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
29	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

30	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
31	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

32	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
33	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
34	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

35	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
36	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
37	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

38	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
39	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
40	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
41	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
42	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

43	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:52:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

44	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
45	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
46	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

47	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
48	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
49	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:53	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

50	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
51	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
52	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
53	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
54	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

55	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
56	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

57	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
58	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
59	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

60	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

61	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
62	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

63	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
64	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

65	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:13	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

66	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

67	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

68	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
69	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

70	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
71	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
72	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
73	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
74	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:14	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

75	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:52:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

76	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

77	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
78	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
79	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
80	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

81	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
82	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
83	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

84	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
85	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

86	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
87	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:52:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
88	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

89	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
90	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
91	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
92	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
93	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
94	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
95	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:44	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
96	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
97	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
98	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
99	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

100	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
101	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 5. Требования к документам от производителя, правообладателя, дилера или дистрибьютора ограничивают конкуренцию ТС требует в составе конкурсной заявки электронные копии документов, подтверждающих происхождение товара, соответствие требованиям, а также право и полномочия потенциального поставщика на поставку товара, включая документы от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора. Такие документы зависят от воли третьих лиц и не являются техническими характеристиками товара. Требуем: исключить требования о предоставлении документов от производителя, правообладателя, дилера или дистрибьютора в составе заявки.	2026-06-18 08:48:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

102	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
103	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
104	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

105	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
106	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
107	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
108	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
109	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
110	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
111	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
112	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
113	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
114	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
115	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
116	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
117	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:39	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
118	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
119	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
120	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
121	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
122	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
123	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
124	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
125	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
126	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:39	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
127	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
128	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
129	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
130	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
131	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
132	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
133	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
134	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
135	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
136	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
137	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
138	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
139	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

140	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:52:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

141	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
142	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
143	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

144	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
145	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

146	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
147	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

148	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
149	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Запрос 1 Просим обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем позициям лотов № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Запрос 2 Просим предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота. Запрос 3 Просим отдельно указать стоимость пятиэлементной маркерно-меловой доски. Запрос 4 Просим отдельно указать стоимость интерактивной панели. Запрос 5 Просим отдельно указать стоимость мобильной стойки для интерактивной панели. Запрос 6 Просим отдельно указать стоимость лицензированного ПО для естественных наук. Запрос 7 Просим отдельно указать стоимость 3-летней подписки на ПО. Запрос 8 Просим отдельно указать стоимость обучения	2026-06-18 08:50:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			сотрудников заказчика. Запрос 9 Просим отдельно указать стоимость моноблока. Запрос 10 Просим отдельно указать стоимость беспроводной мыши.			

150	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

151	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
152	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
153	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

154	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
155	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

156	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
157	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

158	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

159	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
160	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
161	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

162	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
163	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

164	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

165	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
166	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

167	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
168	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

169	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
170	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

171	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
172	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
173	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
174	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
175	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

176	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:25	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
177	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

178	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:25	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
179	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

180	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
181	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

182	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

183	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
184	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
185	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

186	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

187	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
188	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

189	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
190	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
191	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
192	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:44	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

193	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
194	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
195	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

196	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

197	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
198	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
199	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

200	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:52:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

201	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:52:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

202	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
203	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:39	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

204	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
205	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:29	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

206	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
207	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

208	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:44	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
209	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
210	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

211	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
212	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
213	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
214	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
215	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Запрос 41 Просим исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши как непрофильную позицию. Запрос 42 Просим обосновать необходимость искусственного интеллекта в компьютерной мыши для кабинетов химии, физики и биологии. Запрос 43 Просим раскрыть провайдера ИИ, место хранения данных, срок хранения истории запросов, порядок удаления и ответственность за ответы ИИ. Запрос 44 Просим установить требования по защите персональных и пользовательских данных в ПО ИИ-мыши. Запрос 45 Просим упростить требования к цифровым датчикам. Запрос 46 Просим исключить индивидуализирующие признаки датчиков: точные габариты 85×50×26 мм, встроенный TFT-дисплей, ABS-корпус, батарея 1200 мАч, Bluetooth/Type-C как единственный формат	2026-06-18 08:50:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			исполнения. Запрос 47 Просим допустить датчики без встроенного дисплея при передаче данных в ПО или на регистратор. Запрос 48 Просим указать, допускается ли эквивалентная цифровая лаборатория с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Запрос 49 Просим раскрыть требования к калибровке, поверке, методике приемки и гарантийному обслуживанию цифровых датчиков. Запрос 50 Просим установить требования к паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению и утилизации реактивов и химических материалов.			

216	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

217	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
218	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

219	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
220	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
221	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

222	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
223	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

224	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
225	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
226	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

227	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:44	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
228	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

229	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
230	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

231	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
232	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

233	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
234	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:44	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

235	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
236	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

237	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
238	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

239	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
240	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

241	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
242	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

243	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
244	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

245	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:14	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
246	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

247	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
248	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:29	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

249	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
250	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

251	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
252	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

253	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
254	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

255	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
256	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

257	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
258	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

259	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

260	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

261	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 14. ПО для всех трех предметов включено в каждый предметный кабинет Даже в физическом и химическом лотах ПО требует биологию, химию и физику одновременно. Для каждого предметного кабинета такое универсальное ПО может быть избыточным и увеличивает стоимость лота. Требуем: обосновать необходимость трехпредметного ПО в каждом лоте либо сократить ПО до профильного предмета соответствующего кабинета. Замечание 15. 3-летняя подписка на ПО требует отдельного раскрытия условий ТС указывает подписку не менее 3 лет, но не раскрывает порядок активации, количество пользователей, количество устройств, условия продления, стоимость продления, обновления, техподдержку, сохранение доступа после окончания подписки и передачу прав заказчику. Требуем: раскрыть все лицензионные условия	2026-06-18 08:49:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			и стоимость подписки отдельно. Замечание 16. Обучение сотрудников включено в товарный лот без детализации ТС требует обучить не менее двух сотрудников заказчика работе с интерактивной панелью и ПО. При этом не указаны продолжительность, формат, программа обучения, подтверждающие документы, язык обучения и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем обучения либо выделить обучение отдельной услугой.			
262	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
263	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

264	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
265	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
266	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

267	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
268	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

269	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
270	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 11. Мобильная стойка является самостоятельным товаром ТС включает мобильную стойку для панели 75", с требованиями к устойчивости, колесам, тормозам и запасу по нагрузке. Это отдельный товар с самостоятельным рынком поставки. Требуем: выделить мобильную стойку отдельной строкой с ценой либо отдельным лотом. Замечание 12. Лицензионное ПО для естественных наук является самостоятельным цифровым продуктом ТС требует ПО для изучения биологии, химии и физики, интерфейс и контент на русском, казахском и английском языках, анимации, звук, не менее 1200 интерактивных 3D-сцен, сотни образовательных видео, более 110 встроенных дидактических приложений, виртуальную лабораторию и 3-летнюю подписку. Это самостоятельный цифровой образовательный продукт, не являющийся физической	2026-06-18 08:49:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			характеристикой кабинета. Требуем: выделить ПО и цифровой контент отдельным лотом либо отдельной позицией с ценовой разбивкой. Замечание 13. ПО содержит чрезмерно детализированный каталог 3D-моделей В ТС приведены обширные перечни учебных материалов по биологии, химии и физике: от ДНК, вирусов, органов человека, растений и животных до химических реакций, молекул, физических приборов, двигателей, телескопов, планет, законов физики и демонстрационных работ. Такой каталог фактически описывает библиотеку конкретного разработчика и ограничивает эквивалентные образовательные платформы. Требуем: заменить конкретный перечень моделей и тем на функциональные требования к количеству и предметным разделам.			
271	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
272	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

273	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
274	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

275	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
276	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

277	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
278	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

279	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

280	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

281	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
282	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

283	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
284	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:29	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

285	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
286	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

287	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

288	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

289	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
290	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

291	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

292	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

293	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:29	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
294	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

295	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
296	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
297	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
298	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

299	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
300	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

301	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

302	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

303	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
304	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

305	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
306	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:53	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
307	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

308	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
309	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
310	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
311	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

312	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
313	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

314	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

315	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

316	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
317	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

318	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
319	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
320	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

321	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
322	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
323	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
324	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:25	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

325	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
326	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:29	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

327	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

328	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

329	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
330	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

331	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
332	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

333	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
334	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

335	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Запрос 11 Просим отдельно указать стоимость ПО с искусственным интеллектом для мыши. Запрос 12 Просим отдельно указать стоимость гарнитуры. Запрос 13 Просим отдельно указать стоимость МФУ. Запрос 14 Просим отдельно указать стоимость каждого цифрового датчика. Запрос 15 Просим отдельно указать стоимость лабораторного и учебного оборудования по каждому предметному лоту. Запрос 16 Просим разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Запрос 17 Просим выделить интерактивные панели и мобильные стойки в отдельный лот. Запрос 18 Просим выделить образовательное ПО и 3D-контент в отдельную IT-закупку. Запрос 19	2026-06-18 08:50:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			/> Просим выделить моноблоки, МФУ, гарнитуры и периферию в отдельный лот компьютерной техники. Запрос 20 Просим выделить цифровые датчики в отдельный лот цифровой лаборатории.			
336	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

337	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
338	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
339	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

340	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
341	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

342	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

343	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
344	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
345	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

346	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
347	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

348	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:39	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
349	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

350	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
351	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
352	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
353	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

354	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
355	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

356	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
357	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

358	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
359	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
360	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

361	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
362	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
363	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:44	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
364	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
365	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
366	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
367	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

368	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

369	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

370	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
371	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

372	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
373	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

374	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
375	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
376	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

377	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
378	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

379	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
380	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

381	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
382	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

383	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:52:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

384	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
385	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
386	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

387	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
388	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:44	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

389	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
390	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

391	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
392	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
393	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

394	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
395	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
396	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
397	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
398	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
399	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
400	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

401	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
402	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
403	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
404	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

405	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Касательно схемы размещения и готовности кабинетов: Кабинеты физики, химии и биологии готовы к установке оборудования. Точная схема расстановки мебели и приборов, а также подключение к существующим точкам электропитания согласовываются с победителем конкурса непосредственно перед монтажом на объекте. Касательно объемов обучения и критериев приемки: Все требования к монтажу, настройке и передаче доступов к ПО в полном объеме изложены в технической спецификации. Приемка товара будет осуществляться строго на соответствие утвержденным характеристикам КД. Касательно аванса, сроков и эквивалентов: Условия конкурса в части сроков поставки и отсутствия аванса являются окончательными. Требования к программному обеспечению и оборудованию установлены исходя из учебных планов и потребностей организации, закупка проводится в строгом соответствии с

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			законодательством РК о государственных закупках. (Применение КТРУ и объединение товаров): Предметом данной закупки является оснащение организаций образования современными предметными кабинетами «под ключ» в рамках модернизации школ. Код КТРУ 329953.000.000000 («Кабинет учебный») применен обоснованно, так как закупается неделимый комплекс взаимосвязанного оборудования, мебели, цифровых лабораторий и программного обеспечения, предназначенных для организации единого учебного процесса по конкретной дисциплине (физика, химия, биология). Разделение данного комплекса на отдельные лоты (мебель, оргтехника, ПО) приведет к риску несовместимости оборудования, нарушению целостности учебной программы и невозможности синхронизации цифровых лабораторий с компьютерной техникой, что напрямую нарушает интересы государства и конечных потребителей

						(учащихся). Применение указанного КТРУ не ограничивает конкуренцию, так как на рынке присутствует достаточное количество поставщиков, способных осуществить комплексную поставку учебных кабинетов. (Срок поставки и аванс): Срок поставки товаров (15 календарных дней) и условие по выплате авансового платежа (0%) установлены Заказчиком в строгом соответствии с утвержденным планом закупок и финансово-хозяйственными возможностями учреждения на текущий финансовый год. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках предоставляет Заказчику право самостоятельно определять условия оплаты и сроки поставки исходя из своих внутренних потребностей и графиков модернизации объектов. Изменения в часть сроков и авансирования вноситься не будут. На основании вышеизложенного, конкурсная документация остается без изменений. Потенциальные

						поставщики имеют право принять участие в конкурсе на равных условиях в соответствии с законодательством РК.
406	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

407	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
408	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
409	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

410	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
411	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

412	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
413	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

414	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
415	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
416	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

417	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
418	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
419	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
420	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
421	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
422	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 20. Гарнитура и МФУ являются самостоятельными товарами Гарнитура и МФУ имеют отдельные рынки поставки и не являются неразрывной частью кабинета. Их включение в один лот с интерактивной панелью, ПО, датчиками и учебным оборудованием не обосновано. Требуем: выделить гарнитуру и МФУ в отдельные позиции с ценой либо отдельный лот. Замечание 21. Цифровые датчики описаны под конкретную линейку оборудования ТС содержит датчики pH, газового давления, проводимости, гальванометрический сенсор, датчик движения/смещения, датчик силы/угла и другие датчики с одинаковыми признаками: Bluetooth и Type-C, встроенный цветной TFT-дисплей около 1,8", корпус ABS, литий-ионная батарея 1200 мАч, габариты 85×50×26 мм. Повторяемая конструкция и габариты указывают на конкретную линейку	2026-06-18 08:49:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			цифровой лаборатории. Требуем: заменить индивидуализирующие параметры на измерительные диапазоны, точность, совместимость и функциональность. Замечание 22. Точные габариты датчиков ограничивают эквиваленты ТС неоднократно требует, чтобы размеры датчиков не превышали 85×50×26 мм. Данный параметр не влияет на учебную функцию измерений и может исключить эквивалентные датчики с аналогичной точностью. Требуем: исключить точные габариты датчиков либо установить разумные диапазоны.			
423	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

424	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

425	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

426	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
427	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

428	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
429	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

430	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
431	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

432	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:13	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

433	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

434	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:52:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

435	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
436	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:53	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
437	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

438	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
439	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

440	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
441	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

442	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
443	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
444	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:52:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
445	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

446	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
447	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
448	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

449	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:14	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
450	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

451	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
452	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

453	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
454	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
455	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

456	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
457	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:25	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
458	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

459	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
460	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 29. Сопутствующие документы и услуги сформулированы неопределенно ТС требует документы о происхождении, праве поставки, соответствии, безопасности, документы от правообладателей и производителей, а также обучение, но не раскрывает полный перечень документов, сроки их предоставления, критерии приемки и последствия отсутствия отдельных документов. Требуем: конкретизировать исчерпывающий перечень документов, исключив документы третьих лиц как условие допуска. Замечание 30. Совокупность условий указывает на заранее определенный комплект/поставщика В ТС одновременно установлены: единый КТРУ, объединение разнородных товаров, короткий срок 15 дней, 0% аванс, документы от производителей/правообладателей/дилеров, точные параметры интерактивной панели, конкретные 3D-каталоги ПО, ИИ-мышь,	2026-06-18 08:49:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			повторяемая линейка датчиков с одинаковыми габаритами и дисплеями, отсутствие ценовой разбивки. Такая совокупность признаков указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие условия, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.			
461	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

462	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
463	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

464	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
465	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

466	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
467	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

468	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
469	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:39	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

470	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
471	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

472	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:13	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
473	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:13	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
474	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
475	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

476	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
477	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

478	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
479	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

480	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
481	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

482	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
483	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

484	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
485	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

486	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
487	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:53	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
488	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

489	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
490	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 23. Требование встроенного дисплея у каждого датчика не обосновано ТС требует встроенный цветной TFT-дисплей у датчиков. При использовании цифровой лаборатории данные обычно могут отображаться в программном обеспечении или на регистраторе. Требование дисплея на каждом датчике сужает конкуренцию. Требуем: допустить датчики без встроенного дисплея при наличии передачи данных на регистратор/ПО. Замечание 24. Лабораторные датчики включены в один лот с интерактивной панелью и ПО Цифровые датчики для биологии, физики и химии являются самостоятельным учебно-лабораторным оборудованием и требуют отдельной совместимости, гарантии, методики приемки и калибровки. Требуем: выделить цифровые датчики отдельным лотом либо отдельной позицией с ценовой разбивкой.	2026-06-18 08:49:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			/> Замечание 25. В химическом лоте необходим отдельный раздел безопасности Химический кабинет предполагает лабораторные работы, реактивы, опыты, датчики и оборудование. В ТС не раскрыты требования по паспортам безопасности, хранению, маркировке, срокам годности, утилизации, журналу учета, вентиляции, СИЗ и готовности помещения. Требуем: дополнить ТС отдельным разделом по химической безопасности либо исключить опасные компоненты из общего лота.			
491	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

492	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
493	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:29	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

494	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

495	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

496	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

497	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
498	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

499	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
500	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

501	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:39	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
502	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:14	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

503	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

504	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

505	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
506	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

507	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
508	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:25	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
509	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:25	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

510	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
511	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

512	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
513	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
514	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

515	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
516	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

517	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
518	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

519	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
520	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
521	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

522	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
523	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

524	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
525	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

526	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
527	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

528	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
529	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

530	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
531	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

532	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
533	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:39	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

534	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
535	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
536	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

537	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
538	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:52:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
539	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

540	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
541	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

542	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
543	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

544	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:14	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
545	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
546	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

547	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
548	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
549	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

550	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
551	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
552	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

553	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:29	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
554	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
555	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

556	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
557	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

558	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:52:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

559	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
560	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

561	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
562	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
563	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:25	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

564	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
565	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
566	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

567	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
568	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

569	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
570	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:44	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

571	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
572	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

573	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
574	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

575	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

576	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

577	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
578	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

579	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
580	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

581	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
582	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:29	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
583	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
584	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

585	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
586	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

587	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
588	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

589	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

590	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

591	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
592	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

593	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
594	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

595	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
596	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

597	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
598	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

599	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
600	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

601	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

602	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

603	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
604	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
605	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

606	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
607	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

608	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
609	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

610	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
611	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

612	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
613	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

614	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:52:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

615	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
616	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
617	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

618	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

619	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
620	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

621	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

622	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
623	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

624	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
625	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

626	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
627	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:44	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
628	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

629	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
630	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
631	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:13	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

632	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
633	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
634	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

635	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:52:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

636	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
637	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:52:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
638	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

639	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
640	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

641	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
642	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
643	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
644	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
645	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
646	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
647	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

648	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
649	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
650	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:25	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

651	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
652	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
653	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:14	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

654	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
655	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
656	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

657	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
658	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

659	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
660	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
661	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

662	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
663	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
664	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

665	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
666	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
667	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

668	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
669	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
670	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
671	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
672	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
673	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
674	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

675	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
676	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
677	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
678	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
679	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:39	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
680	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
681	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:13	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

682	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
683	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
684	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
685	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

686	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
687	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:39	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

688	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
689	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

690	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, ПО, цифровым сервисам и лабораторному оборудованию Во всех трех лотах применен один КТРУ 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически закупаются разные товарные группы: интерактивные панели, мобильные стойки, моноблоки, периферия, МФУ, ПО, 3D-контент, цифровые датчики, лабораторное оборудование, учебные пособия и сопутствующие услуги. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и не позволяет определить однородный товарный рынок. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Замечание 2. В один лот объединены товары разных рынков Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять цифровые лабораторные датчики,	2026-06-18 08:48:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			3D-образовательное ПО, моноблоки, МФУ, школьные доски, лабораторные принадлежности и периферию. Поставщик лабораторного оборудования не обязан поставлять интерактивную панель, лицензионное ПО, ИИ-мышь и цифровой контент. Такое объединение ограничивает конкуренцию и создает преимущество поставщику, заранее подготовленному под весь комплект. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Замечание 3. Срок поставки 15 календарных дней при 0% авансе является ограничивающим Каждый лот включает сложный комплект: интерактивную панель, стойку, ПО, моноблок, периферию, МФУ, цифровые датчики, учебное оборудование, обучение и документы от третьих лиц. При этом срок поставки составляет 15 календарных дней, аванс — 0%. Такие условия объективно			
			благоприятствуют поставщику, заранее имеющему весь комплект, авторизационные документы и складской остаток. Требуем: увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс, либо разделить закупку на отдельные лоты.			

691	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 26. Отсутствует ценовая разбивка по позициям По лотам указаны общие суммы, но нет отдельной стоимости школьной доски, интерактивной панели, мобильной стойки, ПО, подписки, моноблока, мыши, ИИ-ПО, гарнитуры, МФУ, датчиков, лабораторного оборудования, обучения и сопутствующих услуг. Без ценовой разбивки невозможно проверить обоснованность бюджета и соразмерность каждой позиции. Требуем: предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота. Замечание 27. Отсутствуют проектные данные по помещению и электропитанию В лотах закупаются интерактивные панели, моноблоки, МФУ, цифровые датчики, лабораторное оборудование и иное электрооборудование. ТС не содержит схему размещения, количество розеток, расчет нагрузки, заземление, УЗО, автоматы защиты и готовность	2026-06-18 08:49:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			кабинетов. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему размещения оборудования. Замечание 28. Приемка “строго по ТС” при чрезмерно детальных параметрах ограничивает конкуренцию ТС указывает, что товары и связанные документы принимаются строго в соответствии с ТС, а все характеристики должны соответствовать или превышать указанные. При наличии чрезмерно детализированных параметров это исключает функционально эквивалентные решения. Требуем: прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров с сопоставимыми функциональными характеристиками.			

692	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
693	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

694	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:52:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

695	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:13	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
696	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

697	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
698	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

699	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:52:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

700	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
701	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
702	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

703	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
704	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
705	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

706	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
707	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
708	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

709	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
710	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
711	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

712	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
713	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

714	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
715	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

716	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

717	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
718	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
719	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

720	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
721	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
722	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

723	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
724	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

725	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:14	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
726	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

727	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
728	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
729	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
730	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
731	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
732	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
733	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:39	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

734	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

735	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:14	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

736	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
737	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

738	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
739	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

740	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:53	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
741	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
742	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:29	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
743	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

744	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

745	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
746	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

747	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
748	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

749	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
750	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

751	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:52:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

752	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:52:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

753	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
754	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
755	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:13	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
756	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:14	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

757	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
758	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

759	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
760	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
761	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

762	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
763	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
764	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
765	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
766	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

767	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

768	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:29	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

769	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

770	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:52:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

771	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
772	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

773	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
774	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

775	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
776	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

777	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
778	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

779	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
780	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
781	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
782	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
783	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
784	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
785	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

786	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

787	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
788	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
789	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

790	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
791	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
792	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

793	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
794	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

795	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
796	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

797	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
798	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

799	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
800	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

801	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
802	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

803	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
804	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

805	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
806	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
807	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

808	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

809	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

810	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
811	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

812	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
813	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

814	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
815	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

816	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
817	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

818	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
819	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
820	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

821	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
822	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

823	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
824	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

825	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:53	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
826	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

827	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
828	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:13	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
829	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
830	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
831	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
832	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
833	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
834	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
835	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
836	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
837	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
838	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
839	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
840	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
841	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
842	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
843	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
844	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
845	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

846	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
847	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
848	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

849	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

850	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

851	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

852	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
853	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

854	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
855	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
856	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

857	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
858	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:52:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
859	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

860	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
861	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

862	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
863	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
864	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

865	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
866	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
867	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

868	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
869	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

870	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
871	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
872	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

873	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
874	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

875	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
876	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:44	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
877	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
878	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
879	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
880	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
881	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

882	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
883	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
884	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

885	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
886	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

887	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
888	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

889	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
890	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
891	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
892	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
893	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

894	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
895	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
896	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 4. ТС требует указывать бренд, торговую марку, модель, страну происхождения и производителя В ТС указано, что в технической спецификации необходимо указать бренд/торговую марку, модель, тип, страну происхождения, производителя, местонахождение, год выпуска и гарантийный срок. Такое условие в совокупности с детализированными характеристиками и требованиями документов от производителей создает риск отклонения участников по формальным признакам, не относящимся к функциональной пригодности товара. Требуем: оставить только объективные технические и функциональные характеристики, необходимые для приемки товара.	2026-06-18 08:48:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
897	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
898	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

899	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
900	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:39	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
901	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
902	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
903	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

904	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
905	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

906	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
907	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

908	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
909	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
910	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

911	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
912	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
913	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

914	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

915	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
916	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

917	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
918	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

919	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
920	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
921	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

922	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
923	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

924	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:39	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
925	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 17. Моноблок является самостоятельным товаром ТС включает моноблок с экраном не менее 23", поворотом 180°, регулировкой высоты, IPS, процессором, RAM, SSD, портами, Wi-Fi, Bluetooth, камерой, клавиатурой, мышью и VESA. Это самостоятельная компьютерная техника. Требуем: выделить моноблок отдельной позицией с ценой либо отдельным лотом компьютерной техники. Замечание 18. Беспроводная мышь с ИИ и отдельное ПО для ИИ-мыши не относятся к предмету кабинета В лотах включена беспроводная мышь и отдельное ПО с искусственным интеллектом, которое должно отвечать на запросы, хранить историю ИИ-запросов, персонализировать команды кнопок, обрабатывать информацию и помогать в онлайн-конференциях. Данная функция не является необходимой для кабинетов химии, физики или биологии и	2026-06-18 08:49:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			может указывать на конкретный продукт. Требуем: исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо выделить их отдельной позицией с обоснованием необходимости. Замечание 19. ПО ИИ-мыши предполагает обработку пользовательских данных ТС предусматривает хранение истории запросов, обработку пользовательских предпочтений и взаимодействие с ИИ. При этом не указаны провайдер ИИ, серверы, локализация данных, срок хранения, удаление данных, согласие пользователей, защита данных и ответственность за результаты. Требуем: исключить ИИ-функционал либо установить отдельный раздел по ИБ и данным.			
926	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:44	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

927	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
928	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

929	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
930	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

931	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
932	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

933	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
934	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

935	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
936	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:52:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
937	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:52:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
938	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

939	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
940	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

941	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:52:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

942	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
943	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
944	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

945	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
946	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

947	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
948	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

949	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:29	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

950	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
951	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

952	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

953	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
954	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

955	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

956	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
957	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

958	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
959	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
960	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
961	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

962	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
963	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

964	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:29	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
965	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:52:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
966	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
967	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

968	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
969	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:52:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
970	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:52:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
971	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Запрос 31 Просим обосновать необходимость массива именно из 8 микрофонов. Запрос 32 Просим раскрыть условия лицензирования ПО: срок, количество устройств, количество пользователей, порядок активации, обновления, поддержка и продление. Запрос 33 Просим указать стоимость продления подписки после 3 лет. Запрос 34 Просим указать, какие функции ПО сохраняются после окончания подписки. Запрос 35 Просим заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем, демонстрационных работ и учебных материалов на функциональные требования. Запрос 36 Просим прямо допустить эквивалентное ПО без полного совпадения каталога 3D-моделей и учебных тем. Запрос 37 Просим обосновать необходимость включения	2026-06-18 08:50:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			биологии, химии и физики одновременно в каждый предметный кабинет. Запрос 38 Просим сократить ПО до профильного предмета конкретного кабинета либо выделить универсальное ПО отдельной закупкой. Запрос 39 Просим конкретизировать программу, продолжительность, формат и документальное подтверждение обучения сотрудников. Запрос 40 Просим упростить требования к моноблоку и исключить избыточные параметры поворота, регулировки, системной шины и точного набора портов.			

972	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
973	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

974	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

975	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
976	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

977	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
978	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

979	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
980	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
981	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

982	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
983	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
984	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

985	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
986	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

987	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:14	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

988	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
989	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

990	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

991	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

992	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
993	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
994	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
995	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:52:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
996	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:53	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

997	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:52:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

998	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
999	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1000	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
1001	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
1002	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:52:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
1003	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
1004	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:52:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
1005	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1006	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1007	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1008	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
1009	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:52:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
1010	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1011	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1012	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1013	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1014	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
1015	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1016	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
1017	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1018	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1019	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1020	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1021	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1022	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1023	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1024	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1025	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1026	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1027	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1028	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:29	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1029	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1030	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1031	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1032	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1033	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1034	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1035	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1036	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:29	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
1037	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1038	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1039	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1040	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
1041	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
1042	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1043	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1044	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
1045	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1046	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1047	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1048	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1049	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1050	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1051	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:53	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1052	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
1053	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1054	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
1055	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
1056	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1057	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1058	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:39	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1059	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1060	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1061	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1062	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1063	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1064	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1065	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1066	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
1067	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
1068	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:53	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1069	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1070	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1071	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1072	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1073	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1074	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1075	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1076	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1077	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1078	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1079	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1080	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1081	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1082	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
1083	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1084	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1085	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1086	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1087	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1088	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1089	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1090	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1091	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1092	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1093	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1094	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1095	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1096	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
1097	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1098	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1099	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1100	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:53	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1101	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1102	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:44	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1103	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1104	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1105	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1106	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:29	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1107	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1108	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1109	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1110	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1111	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1112	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1113	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1114	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:52:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1115	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1116	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
1117	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1118	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
1119	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:44	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1120	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1121	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1122	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1123	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1124	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1125	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
1126	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
1127	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:44	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1128	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1129	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1130	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1131	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
1132	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1133	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
1134	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Замечание 6. Адресные документы под конкретного заказчика и лот создают барьер участия ТС требует, чтобы документы могли быть адресованы заказчику или относиться к конкретной закупочной процедуре, с указанием наименования заказчика, номера конкурса/лота, наименования потенциального поставщика и подтверждением его полномочий. Такое условие превращает документ в индивидуальное разрешение на участие в конкретном конкурсе и передает третьему лицу возможность определять круг участников. Требуем: исключить адресные требования к документам третьих лиц.	2026-06-18 08:48:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

1135	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1136	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1137	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1138	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1139	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
1140	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1141	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1142	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1143	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1144	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1145	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1146	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1147	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1148	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:44	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1149	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1150	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1151	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1152	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1153	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1154	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1155	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1156	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1157	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1158	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1159	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
1160	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1161	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
1162	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
1163	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1164	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1165	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1166	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1167	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1168	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1169	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1170	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1171	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1172	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1173	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
1174	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1175	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1176	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1177	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1178	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1179	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1180	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1181	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1182	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1183	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1184	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Замечание 7. Запрет замены документов о праве поставки гарантийным письмом ограничивает участников ТС допускает гарантийное письмо только по документам, которые выдаются при ввозе, регистрации, активации, передаче, поставке или вводе в эксплуатацию, но документы о праве и полномочиях поставки требует предоставить именно в составе заявки. Это ограничивает участников, способных законно поставить товар и подтвердить происхождение на этапе поставки. Требуем: разрешить подтверждение происхождения, гарантии и лицензионности товара на этапе поставки.	2026-06-18 08:48:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

1185	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1186	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1187	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1188	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1189	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1190	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1191	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1192	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1193	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1194	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:39	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1195	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1196	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
1197	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1198	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
1199	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1200	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1201	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1202	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:13	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1203	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:14	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1204	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1205	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1206	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1207	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1208	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1209	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1210	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1211	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1212	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1213	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1214	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1215	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1216	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1217	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1218	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1219	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1220	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:53	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1221	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1222	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1223	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1224	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1225	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1226	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1227	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1228	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1229	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:39	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1230	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1231	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:14	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1232	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1233	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1234	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1235	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
1236	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
1237	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1238	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1239	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1240	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1241	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1242	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:14	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1243	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1244	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1245	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:53	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1246	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1247	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:29	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1248	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:14	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1249	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:52:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1250	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1251	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1252	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1253	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1254	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:52:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1255	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:46	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
1256	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
1257	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1258	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1259	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:53	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1260	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1261	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1262	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1263	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1264	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1265	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Запрос 21 Просим выделить лабораторное оборудование по химии, физике и биологии в отдельные предметные лоты. Запрос 22 Просим исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора в составе заявки. Запрос 23 Просим исключить требование подтверждения права и полномочий поставки документами третьих лиц до заключения договора. Запрос 24 Просим разрешить подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации и безопасности на этапе поставки. Запрос 25 Просим исключить адресные требования к документам: заказчик, номер конкурса, номер лота, наименование потенциального поставщика. Запрос 26 Просим упростить требования к	2026-06-18 08:50:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			интерактивной панели до функционально необходимых параметров. Запрос 27 Просим исключить индивидуализирующие параметры: встроенная камера 48 Мп, 8 микрофонов, ОС не ниже 14 поколения, 16 ГБ ОЗУ, 256 ГБ памяти и точный перечень портов. Запрос 28 Просим заменить точный перечень портов интерактивной панели на минимально необходимый набор либо допустить эквивалентные конфигурации. Запрос 29 Просим указать не менее трех моделей интерактивных панелей разных производителей, полностью соответствующих всем требованиям ТС. Запрос 30 Просим обосновать необходимость встроенной камеры именно 48 Мп.			
1266	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
1267	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1268	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
1269	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
1270	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1271	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1272	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
1273	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1274	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
1275	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
1276	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
1277	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
1278	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1279	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1280	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1281	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1282	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1283	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1284	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1285	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:29	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1286	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
1287	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:53	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1288	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:52:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1289	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
1290	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
1291	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1292	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1293	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
1294	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
1295	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:14	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1296	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1297	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1298	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
1299	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
1300	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1301	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1302	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1303	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
1304	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
1305	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1306	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:14	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1307	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:13	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1308	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1309	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
1310	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1311	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1312	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
1313	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1314	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
1315	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1316	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1317	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1318	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1319	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1320	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1321	910823301002	КҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1322	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1323	910823301002	КҚ жобасына ескерту	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
1324	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1325	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1326	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
1327	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1328	220640039864	КҚ жобасына ескерту	В технической спецификации проекта конкурсной документации предусмотрены многочисленные требования о предоставлении многочисленных авторизационных писем от производителей, либо их официального представителя на разные позиции, комплектующие товара Считаем данные требования избыточными и ограничивающими круг потенциальных поставщиков, поскольку наличие авторизационных писем не является обязательным условием для поставки товара надлежащего качества и исполнения договорных обязательств. Согласно принципам осуществления государственных закупок, предусмотренным законодательством Республики Казахстан, государственные закупки основываются на принципах добросовестной конкуренции, равных возможностей для потенциальных поставщиков и недопущения необоснованных ограничений конкуренции. Требование о предоставлении	2026-06-17 14:47:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Замечания потенциального поставщика ТОО «Лидер365» к конкурсной документации отклонены на следующих основаниях: В соответствии со статьей 4 Закона РК «О государственных закупках», принципами правового регулирования являются обеспечение качества закупаемых товаров, работ и услуг, а также эффективное использование денег. Предметом закупки является комплексное оснащение специализированного учебного кабинета, включающее в себя лицензионное программное обеспечение, 3D-контент, интерактивные системы и цифровые лаборатории. Данные позиции являются объектами интеллектуальной собственности и требуют обязательной технической поддержки, регулярных обновлений и интеграции с государственными образовательными платформами. Требование о подтверждении легальности происхождения программных продуктов и оборудования направлено исключительно

			авторизационных писем фактически сужает круг потенциальных поставщиков только до субъектов, имеющих прямые договорные отношения с производителем или его официальными представителями, что ограничивает участие иных поставщиков, способных поставить товар, соответствующий технической спецификации. При этом качество, оригинальность и гарантийные обязательства на поставляемый товар могут быть подтверждены иными документами, предусмотренными действующим законодательством и условиями договора о государственных закупках. В связи с вышеизложенным, просим исключить все требования о предоставлении авторизационных писем, как ограничивающее конкуренцию и не являющееся обязательным для подтверждения возможности поставки товара или предусмотреть возможность предоставления гарантийного письма в качестве альтернативного документа.			на исключение рисков поставки контрафактной (неоригинальной) продукции, обеспечение информационной безопасности образовательного учреждения и подтверждение того, что товар не является «серым» импортом, лишенным официальной гарантии в Республике Казахстан. Поставщик, являющийся добросовестным участником рынка, имеет равный доступ к получению необходимых подтверждений от официальных дистрибьюторов или заводов-изготовителей. Дополнительно разъясняем, что предоставление авторизационных документов/писем от производителя (или его официального представителя) требуется от Победителя конкурса непосредственно при поставке товара и передаче лицензий на программное обеспечение, как подтверждение легальности и оригинальности продукции в рамках исполнения договорных обязательств, что не ограничивает участие потенциальных поставщиков на стадии

						подачи заявок. Конкурсная документация составлена в строгом соответствии с требованиями законодательства РК и изменениям не подлежит.

Осы конкурсқа қатысуға өтінімдер осы хаттама және бекітілген конкурстық құжаттаманың мәтіні мемлекеттік сатып алу веб-порталында орналастырылған сәттен бастап бес жұмыс күнінен кешіктірілмей қабылданады.

Директор Садыров Кайрат Елубаевич

Аббревиатураларды таратып жазу:
БСН – бизнес-сәйкестендіру нөмірі;
ЖСН – жеке сәйкестендіру нөмірі;
ССН – салық төлеушінің сәйкестендіру нөмірі;
ТЕН – төлеушіні есепке алу нөмірі;
Т.А.Ә. – тегі аты әкесінің аты (ол бар болса).

Протокол предварительного обсуждения
проекта конкурсной документации
№17998105

№ конкурса 17150566-2
Название конкурса О проведении государственных закупок приобретения кабинетов (химии, физики, биологии)
Срок приема замечаний к проекту конкурсной документации, а также запросов о разъяснении положений конкурсной документации с 2026-06-15 23:08:47 по 2026-06-18 09:00:00
Наименование организатора Коммунальное государственное учреждение «Луганская средняя общеобразовательная школа» отдела образования Павлодарского района, управления образования Павлодарской области

Замечание (я) к проекту конкурсной документации, а также запрос(ы) о разъяснении положений конкурсной документации направлены следующим(и) потенциальным поставщиком (ами), по которому (ым) принято(ы) следующее (ие) решение(я):

№	БИН (ИИН)/ ИНН/УНП потенциального поставщика	Тип обращения (замечание, запрос о разъяснении)	Текст обращения	Дата и время направления замечания, запроса о разъяснении	Принято решение	Причина отклонения, текст разъяснения
1	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
2	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

3	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

4	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

5	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

6	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

7	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

8	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

9	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
10	910823301002	Запрос о разъяснении КД	Запрос 51 Просим предоставить сведения о готовности кабинетов к эксплуатации лабораторного оборудования. Запрос 52 Просим предоставить схему размещения интерактивной панели, моноблока, МФУ, датчиков, лабораторного оборудования и рабочих мест. Запрос 53 Просим предоставить расчет электрической нагрузки. Запрос 54 Просим указать количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и готовность электросети. Запрос 55 Просим конкретизировать перечень документов, необходимых на этапе поставки. Запрос 56 Просим исключить фразу о строгом соответствии всем характеристикам без возможности функционального эквивалента. Запрос 57 Просим прямо указать возможность поставки	2026-06-18 08:50:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			эквивалентных товаров и ПО без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. Запрос 58 Просим увеличить срок поставки с 15 календарных дней с учетом комплексности поставки. Запрос 59 Просим предусмотреть аванс либо разделить закупку на отдельные лоты с учетом 0% аванса. Запрос 60 Просим направить материалы закупки на камеральный контроль при отказе исключить ограничивающие требования.			
11	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
12	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
13	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

14	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

15	910823301002	Замечание к КД	Замечание 8. Интерактивная панель описана под ограниченный круг моделей ТС требует интерактивную панель 75", 4K, встроенную ОС не ниже 14 поколения, 16 ГБ ОЗУ, 256 ГБ памяти, встроенную 48 Мп камеру, массив из 8 микрофонов, точный набор задних и передних портов, 3 TOUCH-разъема, SPDIF, RS232, HDMI OUT, LAN 2 шт. и иные параметры. Совокупность этих характеристик может соответствовать конкретной модели или узкой линейке производителя. Требуем: упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых параметров: диагональ, разрешение, яркость, количество касаний, базовые интерфейсы, звук, гарантия. Замечание 9. Точный перечень портов интерактивной панели индивидуализирует товар ТС требует конкретную конфигурацию: HDMI IN, DP IN, Type-C, VGA IN, AUDIO IN, LAN 2	2026-06-18 08:49:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			шт., USB 2.0, USB 3.0, TOUCH 3 шт., MIC IN, SPDIF, RS232 IN, HDMI OUT, фронтальные Type-C и USB 3.0. Такое описание не является нейтральным функциональным требованием и может ограничивать эквивалентные панели с иным набором интерфейсов. Требуем: заменить точный перечень портов на минимально необходимый набор либо прямо допустить эквивалентные конфигурации. Замечание 10. Встроенная камера 48 Мп и 8 микрофонов являются избыточными Для учебного кабинета не обоснована необходимость именно встроенной камеры 48 Мп и массива из 8 микрофонов. Эти параметры не являются обязательными для интерактивного обучения и существенно сужают круг моделей. Требуем: исключить либо обосновать необходимость камеры 48 Мп и 8 микрофонов.			

16	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

17	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

18	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

19	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

20	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

21	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

22	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

23	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

24	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

25	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

26	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

27	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

28	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

29	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

30	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

31	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

32	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

33	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

34	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

35	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

36	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

37	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

38	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

39	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

40	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

41	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

42	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

43	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:52:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

44	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

45	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

46	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

47	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

48	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

49	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:53	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

50	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

51	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

52	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

53	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

54	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

55	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

56	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

57	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

58	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

59	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

60	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

61	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

62	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

63	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

64	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

65	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:13	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

66	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

67	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

68	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

69	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

70	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

71	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

72	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

73	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

74	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:14	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

75	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:52:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

76	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

77	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

78	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

79	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

80	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

81	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

82	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

83	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

84	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

85	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

86	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

87	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:52:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

88	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

89	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

90	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

91	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

92	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

93	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

94	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

95	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:44	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

96	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

97	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

98	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

99	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

100	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
101	910823301002	Замечание к КД	Замечание 5. Требования к документам от производителя, правообладателя, дилера или дистрибьютора ограничивают конкуренцию ТС требует в составе конкурсной заявки электронные копии документов, подтверждающих происхождение товара, соответствие требованиям, а также право и полномочия потенциального поставщика на поставку товара, включая документы от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора. Такие документы зависят от воли третьих лиц и не являются техническими характеристиками товара. Требуем: исключить требования о предоставлении документов от производителя, правообладателя, дилера или дистрибьютора в составе заявки.	2026-06-18 08:48:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

102	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

103	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

104	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

105	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

106	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

107	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

108	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

109	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

110	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

111	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

112	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

113	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

114	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

115	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

116	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

117	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:39	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

118	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

119	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

120	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

121	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

122	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

123	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

124	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

125	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

126	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:39	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

127	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

128	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

129	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

130	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

131	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

132	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

133	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

134	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

135	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

136	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

137	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

138	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

139	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

140	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:52:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

141	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

142	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

143	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

144	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

145	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

146	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

147	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

148	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
149	910823301002	Запрос о разъяснении КД	Запрос 1 Просим обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем позициям лотов № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Запрос 2 Просим предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота. Запрос 3 Просим отдельно указать стоимость пятиэлементной маркерно-меловой доски. Запрос 4 Просим отдельно указать стоимость интерактивной панели. Запрос 5 Просим отдельно указать стоимость мобильной стойки для интерактивной панели. Запрос 6 Просим отдельно указать стоимость лицензированного ПО для естественных наук. Запрос 7 Просим отдельно указать стоимость 3-летней подписки на ПО. Запрос 8 Просим отдельно указать стоимость обучения	2026-06-18 08:50:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			сотрудников заказчика. Запрос 9 Просим отдельно указать стоимость моноблока. Запрос 10 Просим отдельно указать стоимость беспроводной мыши.			
150	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

151	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

152	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

153	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

154	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

155	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

156	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

157	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

158	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

159	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

160	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

161	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

162	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

163	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

164	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

165	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

166	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

167	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

168	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

169	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

170	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

171	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

172	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

173	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

174	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

175	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

176	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:25	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

177	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

178	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:25	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

179	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

180	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

181	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

182	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

183	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

184	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

185	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

186	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

187	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

188	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

189	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

190	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

191	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

192	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:44	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

193	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

194	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

195	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

196	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

197	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

198	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

199	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

200	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:52:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

201	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:52:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

202	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

203	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:39	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

204	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

205	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:29	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

206	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

207	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

208	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:44	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

209	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

210	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

211	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

212	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

213	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

214	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
215	910823301002	Запрос о разъяснении КД	Запрос 41 Просим исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши как непрофильную позицию. Запрос 42 Просим обосновать необходимость искусственного интеллекта в компьютерной мыши для кабинетов химии, физики и биологии. Запрос 43 Просим раскрыть провайдера ИИ, место хранения данных, срок хранения истории запросов, порядок удаления и ответственность за ответы ИИ. Запрос 44 Просим установить требования по защите персональных и пользовательских данных в ПО ИИ-мыши. Запрос 45 Просим упростить требования к цифровым датчикам. Запрос 46 Просим исключить индивидуализирующие признаки датчиков: точные габариты 85×50×26 мм, встроенный TFT-дисплей, ABS-корпус, батарея 1200 мАч, Bluetooth/Type-C как единственный формат	2026-06-18 08:50:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			исполнения. Запрос 47 Просим допустить датчики без встроенного дисплея при передаче данных в ПО или на регистратор. Запрос 48 Просим указать, допускается ли эквивалентная цифровая лаборатория с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Запрос 49 Просим раскрыть требования к калибровке, поверке, методике приемки и гарантийному обслуживанию цифровых датчиков. Запрос 50 Просим установить требования к паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению и утилизации реактивов и химических материалов.			
216	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			
217	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

218	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

219	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

220	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

221	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

222	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

223	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

224	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

225	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

226	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

227	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:44	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

228	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

229	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

230	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

231	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

232	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

233	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

234	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:44	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

235	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

236	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

237	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

238	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

239	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

240	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

241	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

242	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

243	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

244	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

245	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:14	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

246	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

247	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

248	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:29	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

249	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

250	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

251	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

252	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

253	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

254	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

255	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

256	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

257	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

258	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

259	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

260	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

261	910823301002	Замечание к КД	Замечание 14. ПО для всех трех предметов включено в каждый предметный кабинет Даже в физическом и химическом лотах ПО требует биологию, химию и физику одновременно. Для каждого предметного кабинета такое универсальное ПО может быть избыточным и увеличивает стоимость лота. Требуем: обосновать необходимость трехпредметного ПО в каждом лоте либо сократить ПО до профильного предмета соответствующего кабинета. Замечание 15. 3-летняя подписка на ПО требует отдельного раскрытия условий ТС указывает подписку не менее 3 лет, но не раскрывает порядок активации, количество пользователей, количество устройств, условия продления, стоимость продления, обновления, техподдержку, сохранение доступа после окончания подписки и передачу прав заказчику. Требуем: раскрыть все лицензионные условия	2026-06-18 08:49:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			и стоимость подписки отдельно. Замечание 16. Обучение сотрудников включено в товарный лот без детализации ТС требует обучить не менее двух сотрудников заказчика работе с интерактивной панелью и ПО. При этом не указаны продолжительность, формат, программа обучения, подтверждающие документы, язык обучения и критерии приемки. Требуем: конкретизировать объем обучения либо выделить обучение отдельной услугой.			

262	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

263	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

264	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

265	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

266	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

267	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

268	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

269	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

270	910823301002	Замечание к КД	Замечание 11. Мобильная стойка является самостоятельным товаром ТС включает мобильную стойку для панели 75", с требованиями к устойчивости, колесам, тормозам и запасу по нагрузке. Это отдельный товар с самостоятельным рынком поставки. Требуем: выделить мобильную стойку отдельной строкой с ценой либо отдельным лотом. Замечание 12. Лицензионное ПО для естественных наук является самостоятельным цифровым продуктом ТС требует ПО для изучения биологии, химии и физики, интерфейс и контент на русском, казахском и английском языках, анимации, звук, не менее 1200 интерактивных 3D-сцен, сотни образовательных видео, более 110 встроенных дидактических приложений, виртуальную лабораторию и 3-летнюю подписку. Это самостоятельный цифровой образовательный продукт, не являющийся физической	2026-06-18 08:49:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			характеристикой кабинета. Требуем: выделить ПО и цифровой контент отдельным лотом либо отдельной позицией с ценовой разбивкой. Замечание 13. ПО содержит чрезмерно детализированный каталог 3D-моделей В ТС приведены обширные перечни учебных материалов по биологии, химии и физике: от ДНК, вирусов, органов человека, растений и животных до химических реакций, молекул, физических приборов, двигателей, телескопов, планет, законов физики и демонстрационных работ. Такой каталог фактически описывает библиотеку конкретного разработчика и ограничивает эквивалентные образовательные платформы. Требуем: заменить конкретный перечень моделей и тем на функциональные требования к количеству и предметным разделам.			

271	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

272	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

273	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

274	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

275	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

276	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

277	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

278	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

279	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

280	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

281	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

282	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

283	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

284	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:29	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

285	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

286	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

287	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

288	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

289	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

290	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

291	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

292	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

293	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:29	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

294	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

295	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

296	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

297	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

298	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

299	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

300	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

301	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

302	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

303	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

304	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

305	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

306	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:53	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

307	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

308	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

309	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

310	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

311	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

312	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

313	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

314	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

315	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

316	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

317	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

318	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

319	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

320	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

321	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

322	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

323	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

324	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:25	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

325	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

326	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:29	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

327	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

328	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

329	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

330	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

331	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

332	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

333	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

334	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
335	910823301002	Запрос о разъяснении КД	Запрос 11 Просим отдельно указать стоимость ПО с искусственным интеллектом для мыши. Запрос 12 Просим отдельно указать стоимость гарнитуры. Запрос 13 Просим отдельно указать стоимость МФУ. Запрос 14 Просим отдельно указать стоимость каждого цифрового датчика. Запрос 15 Просим отдельно указать стоимость лабораторного и учебного оборудования по каждому предметному лоту. Запрос 16 Просим разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Запрос 17 Просим выделить интерактивные панели и мобильные стойки в отдельный лот. Запрос 18 Просим выделить образовательное ПО и 3D-контент в отдельную IT-закупку. Запрос 19	2026-06-18 08:50:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

			/> Просим выделить моноблоки, МФУ, гарнитуры и периферию в отдельный лот компьютерной техники. Запрос 20 Просим выделить цифровые датчики в отдельный лот цифровой лаборатории.			
336	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

337	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

338	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

339	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

340	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

341	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

342	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

343	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

344	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

345	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

346	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

347	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

348	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:39	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

349	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

350	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

351	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

352	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

353	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

354	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

355	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

356	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

357	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

358	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

359	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

360	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

361	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

362	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

363	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:44	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

364	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

365	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

366	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

367	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

368	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

369	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

370	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

371	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

372	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

373	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

374	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

375	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

376	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

377	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

378	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

379	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

380	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

381	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

382	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

383	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:52:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

384	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

385	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

386	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

387	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

388	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:44	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

389	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

390	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

391	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

392	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

393	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

394	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

395	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

396	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

397	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

398	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

399	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

400	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

401	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

402	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

403	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

404	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

405	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Касательно схемы размещения и готовности кабинетов: Кабинеты физики, химии и биологии готовы к установке оборудования. Точная схема расстановки мебели и приборов, а также подключение к существующим точкам электропитания согласовываются с победителем конкурса непосредственно перед монтажом на объекте. Касательно объемов обучения и критериев приемки: Все требования к монтажу, настройке и передаче доступов к ПО в полном объеме изложены в технической спецификации. Приемка товара будет осуществляться строго на соответствие утвержденным характеристикам КД. Касательно аванса, сроков и эквивалентов: Условия конкурса в части сроков поставки и отсутствия аванса являются окончательными. Требования к программному обеспечению и оборудованию установлены исходя из учебных планов и потребностей организации, закупка проводится в строгом соответствии с

			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			законодательством РК о государственных закупках. (Применение КТРУ и объединение товаров): Предметом данной закупки является оснащение организаций образования современными предметными кабинетами «под ключ» в рамках модернизации школ. Код КТРУ 329953.000.000000 («Кабинет учебный») применен обоснованно, так как закупается неделимый комплекс взаимосвязанного оборудования, мебели, цифровых лабораторий и программного обеспечения, предназначенных для организации единого учебного процесса по конкретной дисциплине (физика, химия, биология). Разделение данного комплекса на отдельные лоты (мебель, оргтехника, ПО) приведет к риску несовместимости оборудования, нарушению целостности учебной программы и невозможности синхронизации цифровых лабораторий с компьютерной техникой, что напрямую нарушает интересы государства и конечных потребителей

						(учащихся). Применение указанного КТРУ не ограничивает конкуренцию, так как на рынке присутствует достаточное количество поставщиков, способных осуществить комплексную поставку учебных кабинетов. (Срок поставки и аванс): Срок поставки товаров (15 календарных дней) и условие по выплате авансового платежа (0%) установлены Заказчиком в строгом соответствии с утвержденным планом закупок и финансово-хозяйственными возможностями учреждения на текущий финансовый год. Законодательство Республики Казахстан о государственных закупках предоставляет Заказчику право самостоятельно определять условия оплаты и сроки поставки исходя из своих внутренних потребностей и графиков модернизации объектов. Изменения в часть сроков и авансирования вноситься не будут. На основании вышеизложенного, конкурсная документация остается без изменений. Потенциальные

						поставщики имеют право принять участие в конкурсе на равных условиях в соответствии с законодательством РК.
406	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

407	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

408	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

409	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

410	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

411	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

412	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

413	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

414	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

415	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

416	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

417	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

418	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

419	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

420	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

421	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

422	910823301002	Замечание к КД	Замечание 20. Гарнитура и МФУ являются самостоятельными товарами Гарнитура и МФУ имеют отдельные рынки поставки и не являются неразрывной частью кабинета. Их включение в один лот с интерактивной панелью, ПО, датчиками и учебным оборудованием не обосновано. Требуем: выделить гарнитуру и МФУ в отдельные позиции с ценой либо отдельный лот. Замечание 21. Цифровые датчики описаны под конкретную линейку оборудования ТС содержит датчики pH, газового давления, проводимости, гальванометрический сенсор, датчик движения/смещения, датчик силы/угла и другие датчики с одинаковыми признаками: Bluetooth и Type-C, встроенный цветной TFT-дисплей около 1,8", корпус ABS, литий-ионная батарея 1200 мАч, габариты 85×50×26 мм. Повторяемая конструкция и габариты указывают на конкретную линейку	2026-06-18 08:49:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			цифровой лаборатории. Требуем: заменить индивидуализирующие параметры на измерительные диапазоны, точность, совместимость и функциональность. Замечание 22. Точные габариты датчиков ограничивают эквиваленты ТС неоднократно требует, чтобы размеры датчиков не превышали 85×50×26 мм. Данный параметр не влияет на учебную функцию измерений и может исключить эквивалентные датчики с аналогичной точностью. Требуем: исключить точные габариты датчиков либо установить разумные диапазоны.			

423	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

424	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

425	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

426	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

427	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

428	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

429	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

430	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

431	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

432	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:13	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

433	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

434	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:52:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

435	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

436	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:53	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

437	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

438	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

439	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

440	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

441	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

442	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

443	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

444	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:52:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

445	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

446	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

447	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

448	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

449	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:14	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

450	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

451	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

452	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

453	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

454	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

455	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

456	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

457	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:25	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

458	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

459	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

460	910823301002	Замечание к КД	Замечание 29. Сопутствующие документы и услуги сформулированы неопределенно ТС требует документы о происхождении, праве поставки, соответствии, безопасности, документы от правообладателей и производителей, а также обучение, но не раскрывает полный перечень документов, сроки их предоставления, критерии приемки и последствия отсутствия отдельных документов. Требуем: конкретизировать исчерпывающий перечень документов, исключив документы третьих лиц как условие допуска. Замечание 30. Совокупность условий указывает на заранее определенный комплект/поставщика В ТС одновременно установлены: единый КТРУ, объединение разнородных товаров, короткий срок 15 дней, 0% аванс, документы от производителей/правообладателей/дилеров, точные параметры интерактивной панели, конкретные 3D-каталоги ПО, ИИ-мышь,	2026-06-18 08:49:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			повторяемая линейка датчиков с одинаковыми габаритами и дисплеями, отсутствие ценовой разбивки. Такая совокупность признаков указывает на формирование ТС под заранее определенный комплект и ограниченный круг поставщиков. Требуем: пересмотреть ТС, исключить ограничивающие условия, допустить эквиваленты и разделить закупку на однородные лоты.			

461	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

462	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

463	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

464	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

465	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

466	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

467	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

468	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

469	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:39	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

470	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

471	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

472	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:13	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

473	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:13	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

474	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

475	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

476	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

477	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

478	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

479	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

480	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

481	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

482	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

483	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

484	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

485	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

486	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

487	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:53	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

488	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

489	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

490	910823301002	Замечание к КД	Замечание 23. Требование встроенного дисплея у каждого датчика не обосновано ТС требует встроенный цветной TFT-дисплей у датчиков. При использовании цифровой лаборатории данные обычно могут отображаться в программном обеспечении или на регистраторе. Требование дисплея на каждом датчике сужает конкуренцию. Требуем: допустить датчики без встроенного дисплея при наличии передачи данных на регистратор/ПО. Замечание 24. Лабораторные датчики включены в один лот с интерактивной панелью и ПО Цифровые датчики для биологии, физики и химии являются самостоятельным учебно-лабораторным оборудованием и требуют отдельной совместимости, гарантии, методики приемки и калибровки. Требуем: выделить цифровые датчики отдельным лотом либо отдельной позицией с ценовой разбивкой.	2026-06-18 08:49:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			/> Замечание 25. В химическом лоте необходим отдельный раздел безопасности Химический кабинет предполагает лабораторные работы, реактивы, опыты, датчики и оборудование. В ТС не раскрыты требования по паспортам безопасности, хранению, маркировке, срокам годности, утилизации, журналу учета, вентиляции, СИЗ и готовности помещения. Требуем: дополнить ТС отдельным разделом по химической безопасности либо исключить опасные компоненты из общего лота.			

491	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

492	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

493	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:29	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

494	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

495	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

496	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

497	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

498	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

499	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

500	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

501	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:39	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

502	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:14	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

503	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

504	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

505	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

506	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

507	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

508	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:25	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

509	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:25	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

510	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

511	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

512	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

513	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

514	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

515	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

516	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

517	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

518	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

519	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

520	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

521	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

522	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

523	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

524	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

525	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

526	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

527	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

528	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

529	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

530	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

531	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

532	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

533	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:39	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

534	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

535	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

536	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

537	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

538	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:52:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

539	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

540	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

541	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

542	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

543	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

544	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:14	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

545	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

546	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

547	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

548	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

549	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

550	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

551	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

552	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

553	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:29	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

554	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

555	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

556	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

557	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

558	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:52:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

559	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

560	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

561	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

562	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

563	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:25	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

564	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

565	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

566	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

567	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

568	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

569	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

570	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:44	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

571	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

572	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

573	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

574	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

575	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

576	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

577	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

578	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

579	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

580	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

581	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

582	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:29	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

583	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

584	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

585	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

586	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

587	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

588	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

589	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

590	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

591	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

592	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

593	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

594	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

595	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

596	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

597	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

598	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

599	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

600	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

601	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

602	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

603	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

604	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

605	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

606	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

607	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

608	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

609	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

610	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

611	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

612	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

613	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

614	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:52:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

615	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

616	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

617	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

618	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

619	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

620	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

621	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

622	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

623	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

624	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

625	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

626	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

627	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:44	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

628	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

629	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

630	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

631	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:13	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

632	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

633	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

634	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

635	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:52:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

636	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

637	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:52:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

638	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

639	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

640	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

641	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

642	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

643	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

644	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

645	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

646	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

647	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

648	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

649	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

650	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:25	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

651	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

652	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

653	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:14	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

654	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

655	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

656	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

657	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

658	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

659	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

660	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

661	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

662	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

663	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

664	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

665	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

666	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

667	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

668	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

669	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

670	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

671	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

672	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

673	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

674	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

675	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

676	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

677	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

678	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

679	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:39	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

680	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

681	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:13	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

682	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

683	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

684	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

685	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

686	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

687	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:39	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

688	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

689	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

690	910823301002	Замечание к КД	Замечание 1. Один КТРУ применен к разнородным товарам, ПО, цифровым сервисам и лабораторному оборудованию Во всех трех лотах применен один КТРУ 329953.000.000000 — “Кабинет учебный”, однако фактически закупаются разные товарные группы: интерактивные панели, мобильные стойки, моноблоки, периферия, МФУ, ПО, 3D-контент, цифровые датчики, лабораторное оборудование, учебные пособия и сопутствующие услуги. Один КТРУ не отражает фактический состав закупки и не позволяет определить однородный товарный рынок. Требуем: обосновать применение одного КТРУ ко всем позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Замечание 2. В один лот объединены товары разных рынков Поставщик интерактивных панелей не обязан поставлять цифровые лабораторные датчики,	2026-06-18 08:48:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			3D-образовательное ПО, моноблоки, МФУ, школьные доски, лабораторные принадлежности и периферию. Поставщик лабораторного оборудования не обязан поставлять интерактивную панель, лицензионное ПО, ИИ-мышь и цифровой контент. Такое объединение ограничивает конкуренцию и создает преимущество поставщику, заранее подготовленному под весь комплект. Требуем: разделить закупку на отдельные лоты по однородным товарным рынкам. Замечание 3. Срок поставки 15 календарных дней при 0% авансе является ограничивающим Каждый лот включает сложный комплект: интерактивную панель, стойку, ПО, моноблок, периферию, МФУ, цифровые датчики, учебное оборудование, обучение и документы от третьих лиц. При этом срок поставки составляет 15 календарных дней, аванс — 0%. Такие условия объективно			
			благоприятствуют поставщику, заранее имеющему весь комплект, авторизационные документы и складской остаток. Требуем: увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс, либо разделить закупку на отдельные лоты.			

691	910823301002	Замечание к КД	Замечание 26. Отсутствует ценовая разбивка по позициям По лотам указаны общие суммы, но нет отдельной стоимости школьной доски, интерактивной панели, мобильной стойки, ПО, подписки, моноблока, мыши, ИИ-ПО, гарнитуры, МФУ, датчиков, лабораторного оборудования, обучения и сопутствующих услуг. Без ценовой разбивки невозможно проверить обоснованность бюджета и соразмерность каждой позиции. Требуем: предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота. Замечание 27. Отсутствуют проектные данные по помещению и электропитанию В лотах закупаются интерактивные панели, моноблоки, МФУ, цифровые датчики, лабораторное оборудование и иное электрооборудование. ТС не содержит схему размещения, количество розеток, расчет нагрузки, заземление, УЗО, автоматы защиты и готовность	2026-06-18 08:49:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			кабинетов. Требуем: предоставить расчет электрической нагрузки и схему размещения оборудования. Замечание 28. Приемка “строго по ТС” при чрезмерно детальных параметрах ограничивает конкуренцию ТС указывает, что товары и связанные документы принимаются строго в соответствии с ТС, а все характеристики должны соответствовать или превышать указанные. При наличии чрезмерно детализированных параметров это исключает функционально эквивалентные решения. Требуем: прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров с сопоставимыми функциональными характеристиками.			

692	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

693	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

694	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:52:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

695	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:13	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

696	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

697	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

698	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

699	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:52:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

700	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

701	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

702	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

703	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

704	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

705	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

706	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

707	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

708	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

709	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

710	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

711	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

712	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

713	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

714	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

715	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

716	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

717	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

718	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

719	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

720	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

721	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

722	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

723	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

724	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

725	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:14	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

726	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

727	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

728	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

729	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

730	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

731	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

732	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

733	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:39	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

734	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

735	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:14	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

736	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

737	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

738	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

739	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

740	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:53	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

741	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

742	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:29	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

743	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

744	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

745	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

746	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

747	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

748	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

749	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

750	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

751	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:52:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

752	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:52:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

753	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

754	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

755	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:13	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

756	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:14	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

757	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

758	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

759	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

760	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

761	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

762	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

763	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

764	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

765	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

766	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

767	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

768	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:29	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

769	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

770	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:52:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

771	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

772	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

773	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

774	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

775	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

776	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

777	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

778	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

779	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

780	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

781	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

782	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

783	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

784	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

785	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

786	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

787	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

788	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

789	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

790	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

791	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

792	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

793	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

794	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

795	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

796	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

797	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

798	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

799	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

800	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

801	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

802	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

803	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

804	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

805	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

806	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

807	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

808	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

809	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

810	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

811	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

812	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

813	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

814	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

815	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

816	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

817	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

818	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

819	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

820	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

821	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

822	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

823	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

824	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

825	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:53	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

826	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

827	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

828	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:13	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

829	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

830	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

831	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

832	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

833	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

834	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

835	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

836	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

837	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

838	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

839	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

840	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

841	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

842	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

843	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

844	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

845	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

846	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

847	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

848	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

849	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

850	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

851	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

852	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

853	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

854	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

855	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

856	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

857	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

858	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:52:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

859	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

860	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

861	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

862	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

863	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

864	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

865	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

866	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

867	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

868	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

869	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

870	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

871	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

872	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

873	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

874	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

875	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

876	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:44	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

877	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

878	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

879	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

880	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

881	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

882	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

883	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

884	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

885	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

886	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

887	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

888	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

889	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

890	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

891	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

892	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

893	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

894	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

895	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

896	910823301002	Замечание к КД	Замечание 4. ТС требует указывать бренд, торговую марку, модель, страну происхождения и производителя В ТС указано, что в технической спецификации необходимо указать бренд/торговую марку, модель, тип, страну происхождения, производителя, местонахождение, год выпуска и гарантийный срок. Такое условие в совокупности с детализированными характеристиками и требованиями документов от производителей создает риск отклонения участников по формальным признакам, не относящимся к функциональной пригодности товара. Требуем: оставить только объективные технические и функциональные характеристики, необходимые для приемки товара.	2026-06-18 08:48:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
897	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

898	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

899	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

900	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:39	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

901	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

902	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

903	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

904	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

905	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

906	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

907	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

908	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

909	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

910	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

911	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

912	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

913	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

914	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

915	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

916	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

917	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

918	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

919	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

920	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

921	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

922	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

923	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

924	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:39	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

925	910823301002	Замечание к КД	Замечание 17. Моноблок является самостоятельным товаром ТС включает моноблок с экраном не менее 23", поворотом 180°, регулировкой высоты, IPS, процессором, RAM, SSD, портами, Wi-Fi, Bluetooth, камерой, клавиатурой, мышью и VESA. Это самостоятельная компьютерная техника. Требуем: выделить моноблок отдельной позицией с ценой либо отдельным лотом компьютерной техники. Замечание 18. Беспроводная мышь с ИИ и отдельное ПО для ИИ-мыши не относятся к предмету кабинета В лотах включена беспроводная мышь и отдельное ПО с искусственным интеллектом, которое должно отвечать на запросы, хранить историю ИИ-запросов, персонализировать команды кнопок, обрабатывать информацию и помогать в онлайн-конференциях. Данная функция не является необходимой для кабинетов химии, физики или биологии и	2026-06-18 08:49:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			может указывать на конкретный продукт. Требуем: исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо выделить их отдельной позицией с обоснованием необходимости. Замечание 19. ПО ИИ-мыши предполагает обработку пользовательских данных ТС предусматривает хранение истории запросов, обработку пользовательских предпочтений и взаимодействие с ИИ. При этом не указаны провайдер ИИ, серверы, локализация данных, срок хранения, удаление данных, согласие пользователей, защита данных и ответственность за результаты. Требуем: исключить ИИ-функционал либо установить отдельный раздел по ИБ и данным.			

926	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:44	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

927	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

928	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

929	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

930	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

931	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

932	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

933	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

934	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

935	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

936	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:52:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

937	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:52:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

938	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

939	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

940	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

941	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:52:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

942	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

943	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

944	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

945	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

946	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

947	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

948	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

949	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:29	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

950	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

951	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

952	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

953	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

954	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

955	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

956	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

957	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

958	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

959	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

960	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

961	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

962	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

963	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

964	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:29	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

965	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:52:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

966	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

967	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

968	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

969	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:52:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

970	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:52:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

971	910823301002	Запрос о разъяснении КД	Запрос 31 Просим обосновать необходимость массива именно из 8 микрофонов. Запрос 32 Просим раскрыть условия лицензирования ПО: срок, количество устройств, количество пользователей, порядок активации, обновления, поддержка и продление. Запрос 33 Просим указать стоимость продления подписки после 3 лет. Запрос 34 Просим указать, какие функции ПО сохраняются после окончания подписки. Запрос 35 Просим заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем, демонстрационных работ и учебных материалов на функциональные требования. Запрос 36 Просим прямо допустить эквивалентное ПО без полного совпадения каталога 3D-моделей и учебных тем. Запрос 37 Просим обосновать необходимость включения	2026-06-18 08:50:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			биологии, химии и физики одновременно в каждый предметный кабинет. Запрос 38 Просим сократить ПО до профильного предмета конкретного кабинета либо выделить универсальное ПО отдельной закупкой. Запрос 39 Просим конкретизировать программу, продолжительность, формат и документальное подтверждение обучения сотрудников. Запрос 40 Просим упростить требования к моноблоку и исключить избыточные параметры поворота, регулировки, системной шины и точного набора портов.			

972	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

973	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

974	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

975	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

976	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

977	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

978	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

979	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

980	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

981	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

982	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

983	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

984	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

985	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

986	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

987	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:14	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

988	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

989	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

990	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

991	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

992	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

993	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

994	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

995	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:52:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

996	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:53	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

997	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:52:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

998	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

999	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1000	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1001	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1002	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:52:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1003	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1004	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:52:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1005	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1006	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1007	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1008	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1009	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:52:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1010	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1011	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1012	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1013	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1014	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1015	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1016	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1017	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1018	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1019	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1020	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1021	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1022	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1023	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1024	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:11	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1025	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1026	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1027	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1028	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:29	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1029	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1030	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1031	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1032	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1033	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1034	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1035	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1036	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:29	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1037	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1038	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1039	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1040	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1041	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1042	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1043	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1044	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1045	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1046	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1047	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1048	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1049	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1050	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1051	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:53	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1052	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1053	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1054	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1055	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1056	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1057	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1058	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:39	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1059	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1060	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1061	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1062	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1063	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1064	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1065	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1066	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1067	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1068	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:53	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1069	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1070	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1071	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1072	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1073	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1074	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1075	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1076	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1077	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1078	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1079	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1080	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1081	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1082	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1083	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1084	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1085	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1086	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1087	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1088	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1089	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1090	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1091	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1092	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1093	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1094	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1095	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1096	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1097	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1098	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1099	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1100	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:53	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1101	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1102	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:44	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1103	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1104	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1105	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1106	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:29	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1107	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1108	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1109	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1110	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1111	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1112	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1113	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1114	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:52:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1115	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1116	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1117	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1118	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1119	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:44	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1120	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1121	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1122	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1123	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1124	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1125	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1126	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1127	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:44	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1128	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1129	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1130	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1131	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1132	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1133	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			
1134	910823301002	Замечание к КД	Замечание 6. Адресные документы под конкретного заказчика и лот создают барьер участия ТС требует, чтобы документы могли быть адресованы заказчику или относиться к конкретной закупочной процедуре, с указанием наименования заказчика, номера конкурса/лота, наименования потенциального поставщика и подтверждением его полномочий. Такое условие превращает документ в индивидуальное разрешение на участие в конкретном конкурсе и передает третьему лицу возможность определять круг участников. Требуем: исключить адресные требования к документам третьих лиц.	2026-06-18 08:48:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

1135	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1136	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1137	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1138	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1139	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1140	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1141	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1142	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1143	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1144	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1145	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1146	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1147	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1148	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:44	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1149	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1150	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1151	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1152	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1153	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:24	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1154	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1155	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1156	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1157	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1158	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1159	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1160	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1161	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1162	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1163	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1164	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:31	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1165	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1166	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1167	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1168	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1169	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1170	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1171	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1172	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1173	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1174	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1175	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1176	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1177	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1178	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1179	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1180	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1181	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1182	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1183	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			
1184	910823301002	Замечание к КД	Замечание 7. Запрет замены документов о праве поставки гарантийным письмом ограничивает участников ТС допускает гарантийное письмо только по документам, которые выдаются при ввозе, регистрации, активации, передаче, поставке или вводе в эксплуатацию, но документы о праве и полномочиях поставки требует предоставить именно в составе заявки. Это ограничивает участников, способных законно поставить товар и подтвердить происхождение на этапе поставки. Требуем: разрешить подтверждение происхождения, гарантии и лицензионности товара на этапе поставки.	2026-06-18 08:48:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470

1185	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1186	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1187	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1188	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1189	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1190	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1191	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:55	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1192	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1193	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1194	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:39	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1195	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1196	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1197	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:49	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1198	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1199	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1200	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1201	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1202	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:13	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1203	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:14	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1204	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1205	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1206	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1207	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1208	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:40	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1209	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1210	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:48	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1211	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1212	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1213	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1214	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1215	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1216	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1217	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1218	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1219	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1220	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:53	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1221	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1222	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1223	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1224	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1225	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1226	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1227	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1228	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1229	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:39	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1230	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1231	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:14	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1232	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1233	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1234	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1235	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1236	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1237	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1238	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1239	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1240	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1241	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1242	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:14	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1243	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1244	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1245	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:53	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1246	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1247	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:29	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1248	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:14	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1249	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:52:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1250	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1251	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:37	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1252	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1253	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1254	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:52:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1255	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:46	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1256	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1257	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1258	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1259	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:53	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1260	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1261	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1262	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1263	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:45	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1264	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1265	910823301002	Запрос о разъяснении КД	Запрос 21 Просим выделить лабораторное оборудование по химии, физике и биологии в отдельные предметные лоты. Запрос 22 Просим исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора в составе заявки. Запрос 23 Просим исключить требование подтверждения права и полномочий поставки документами третьих лиц до заключения договора. Запрос 24 Просим разрешить подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации и безопасности на этапе поставки. Запрос 25 Просим исключить адресные требования к документам: заказчик, номер конкурса, номер лота, наименование потенциального поставщика. Запрос 26 Просим упростить требования к	2026-06-18 08:50:28	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			интерактивной панели до функционально необходимых параметров. Запрос 27 Просим исключить индивидуализирующие параметры: встроенная камера 48 Мп, 8 микрофонов, ОС не ниже 14 поколения, 16 ГБ ОЗУ, 256 ГБ памяти и точный перечень портов. Запрос 28 Просим заменить точный перечень портов интерактивной панели на минимально необходимый набор либо допустить эквивалентные конфигурации. Запрос 29 Просим указать не менее трех моделей интерактивных панелей разных производителей, полностью соответствующих всем требованиям ТС. Запрос 30 Просим обосновать необходимость встроенной камеры именно 48 Мп.			

1266	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1267	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1268	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1269	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1270	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1271	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:06	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1272	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1273	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1274	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1275	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1276	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1277	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1278	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:38	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1279	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1280	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1281	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1282	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1283	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:34	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1284	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1285	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:29	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1286	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1287	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:53	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1288	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:52:20	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1289	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:46	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1290	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1291	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:04	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1292	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1293	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:54	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1294	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1295	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:14	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1296	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:08	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1297	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1298	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1299	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:15	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1300	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:23	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1301	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1302	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:01	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1303	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1304	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1305	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1306	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:14	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1307	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:13	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1308	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:59:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1309	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1310	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:05	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1311	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1312	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:52:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1313	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1314	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1315	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1316	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:41	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1317	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:50	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1318	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:55:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1319	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:56:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1320	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:09	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1321	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:27	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1322	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:57:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1323	910823301002	Замечание к КД	Заменить конкретные перечни 3D-моделей, тем и демонстрационных работ на функциональные требования и прямо допустить эквивалентные платформы. Исключить непрофильное ПО из предметных кабинетов либо обосновать его необходимость. Упростить требования к моноблоку, МФУ, гарнитуре и периферии, выделив их отдельными позициями с ценовой разбивкой. Исключить ИИ-мышь и ПО ИИ-мыши либо предоставить отдельное техническое и учебное обоснование их необходимости. Установить требования по информационной безопасности и обработке данных для ПО с искусственным интеллектом. Упростить требования к цифровым датчикам, исключив признаки конкретной линейки оборудования. Допустить эквивалентные цифровые лаборатории и датчики с сопоставимыми диапазонами измерений и точностью. Установить требования к калибровке, поверке,	2026-06-18 08:53:00	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			методике приемки и гарантийному обслуживанию датчиков. Для химического кабинета установить требования по паспортам безопасности, маркировке, упаковке, срокам годности, хранению, учету и утилизации химических материалов. Предоставить расчет цены по каждой позиции каждого лота.			

1324	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:53:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1325	910823301002	Замечание к КД	Предоставить схему размещения оборудования и расчет электрической нагрузки. Указать готовность кабинетов, количество розеток, наличие заземления, УЗО, автоматов защиты и соответствие электросети подключаемому оборудованию. Конкретизировать объем обучения, настройки, монтажа, передачи доступов, активации ПО и приемочных испытаний. Установить объективные критерии приемки по каждой группе товаров и ПО. Увеличить срок поставки либо предусмотреть аванс с учетом комплексности закупки и 0% аванса. Прямо указать возможность поставки эквивалентных товаров и программных решений без полного совпадения производителя, модели, каталога 3D-контента, портов, габаритов датчиков, ИИ-функций и документов третьих лиц. В случае отказа во внесении изменений просим направить материалы закупки на камеральный контроль на	2026-06-18 08:54:22	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			предмет ограничения конкуренции, объединения разнородных товаров и цифровых продуктов в один лот, установления требований к документам третьих лиц и формирования ТС под заранее определенный комплект/поставщика.			

1326	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1327	910823301002	Замечание к КД	На основании вышеизложенного просим: Признать замечания обоснованными. Внести изменения в технические спецификации по конкурсу № 17150566-2, лотам № 82453904-ОК2, № 82453900-ОК2, № 82453901-ОК2. Обосновать применение одного КТРУ 329953.000.000000 ко всем разнородным позициям либо разделить закупку по соответствующим кодам ЕНС ТРУ/КТРУ. Разделить закупку на отдельные лоты: интерактивные панели; мобильные стойки; образовательное ПО и 3D-контент; моноблоки и компьютерная периферия; МФУ; цифровые датчики; лабораторное оборудование по химии, физике и биологии; обучение и настройка. Исключить требования документов от производителя, правообладателя, официального представителя, дилера или дистрибьютора как условие допуска к участию. Исключить адресные требования к документам третьих лиц с указанием	2026-06-18 08:51:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	вопрос повторяется, ответ в сообщении № 960470
			заказчика, номера конкурса, номера лота и конкретного поставщика. Перенести подтверждение происхождения, гарантии, лицензионности, активации, безопасности и правомерности поставки на этап поставки. Упростить требования к интерактивной панели до функционально необходимых и проверяемых параметров. Исключить индивидуализирующие параметры интерактивной панели, включая встроенную камеру 48 Мп, 8 микрофонов и точный перечень портов, либо допустить эквивалентные решения. Выделить образовательное ПО и 3D-контент отдельной позицией с ценой, сроком подписки, количеством пользователей/устройств, порядком активации, обновлений и продления.			

1328	220640039864	Замечание к КД	В технической спецификации проекта конкурсной документации предусмотрены многочисленные требования о предоставлении многочисленных авторизационных писем от производителей, либо их официального представителя на разные позиции, комплектующие товара Считаем данные требования избыточными и ограничивающими круг потенциальных поставщиков, поскольку наличие авторизационных писем не является обязательным условием для поставки товара надлежащего качества и исполнения договорных обязательств. Согласно принципам осуществления государственных закупок, предусмотренным законодательством Республики Казахстан, государственные закупки основываются на принципах добросовестной конкуренции, равных возможностей для потенциальных поставщиков и недопущения необоснованных ограничений конкуренции. Требование о предоставлении	2026-06-17 14:47:52	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Замечания потенциального поставщика ТОО «Лидер365» к конкурсной документации отклонены на следующих основаниях: В соответствии со статьей 4 Закона РК «О государственных закупках», принципами правового регулирования являются обеспечение качества закупаемых товаров, работ и услуг, а также эффективное использование денег. Предметом закупки является комплексное оснащение специализированного учебного кабинета, включающее в себя лицензионное программное обеспечение, 3D-контент, интерактивные системы и цифровые лаборатории. Данные позиции являются объектами интеллектуальной собственности и требуют обязательной технической поддержки, регулярных обновлений и интеграции с государственными образовательными платформами. Требование о подтверждении легальности происхождения программных продуктов и оборудования направлено исключительно

			авторизационных писем фактически сужает круг потенциальных поставщиков только до субъектов, имеющих прямые договорные отношения с производителем или его официальными представителями, что ограничивает участие иных поставщиков, способных поставить товар, соответствующий технической спецификации. При этом качество, оригинальность и гарантийные обязательства на поставляемый товар могут быть подтверждены иными документами, предусмотренными действующим законодательством и условиями договора о государственных закупках. В связи с вышеизложенным, просим исключить все требования о предоставлении авторизационных писем, как ограничивающее конкуренцию и не являющееся обязательным для подтверждения возможности поставки товара или предусмотреть возможность предоставления гарантийного письма в качестве альтернативного документа.			на исключение рисков поставки контрафактной (неоригинальной) продукции, обеспечение информационной безопасности образовательного учреждения и подтверждение того, что товар не является «серым» импортом, лишенным официальной гарантии в Республике Казахстан. Поставщик, являющийся добросовестным участником рынка, имеет равный доступ к получению необходимых подтверждений от официальных дистрибьюторов или заводов-изготовителей. Дополнительно разъясняем, что предоставление авторизационных документов/писем от производителя (или его официального представителя) требуется от Победителя конкурса непосредственно при поставке товара и передаче лицензий на программное обеспечение, как подтверждение легальности и оригинальности продукции в рамках исполнения договорных обязательств, что не ограничивает участие потенциальных поставщиков на стадии

						подачи заявок. Конкурсная документация составлена в строгом соответствии с требованиями законодательства РК и изменениям не подлежит.

Заявки на участие в данном конкурсе принимаются не позднее пяти рабочих дней с момента размещения данного протокола и текста утвержденной конкурсной документации на веб-портале государственных закупок

Директор Садыров Кайрат Елубаевич

Расшифровка аббревиатур:
БИН – бизнес-идентификационный номер;
ИИН – индивидуальный идентификационный номер;
ИНН – идентификационный номер налогоплательщика;
УНП – учетный номер плательщика;
Ф.И.О. – фамилия имя отчество (при его наличии).