Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы
№17719710

Конкурстың № 16975870-1
Конкурстың атауы Графикалық жұмыс станциялары
Конкурстық құжаттама жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2026-05-13 09:26:33 дейін 2026-05-15 09:26:33
Ұйымдастырушының атауы "Азаматтарға арналған үкімет" мемлекеттік корпорациясы" коммерциялық емес АҚ Қарағанды облысы бойынша филиалы

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	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 8 ТС: литография процессора должна быть не более 7 нм, мощность процессора — не менее 65W. Техпроцесс и мощность процессора не являются прямыми показателями фактической производительности рабочей станции. Более энергоэффективные процессоры могут обеспечивать равную или лучшую производительность при меньшем энергопотреблении. Нарушение: пп. 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: заменить требования к техпроцессу и мощности на нейтральный показатель производительности либо указать их как справочные.	2026-05-14 11:34:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Использование в технической спецификации формулировок «не менее» устанавливает минимально допустимые требования и не ограничивает потенциальных поставщиков в предложении решений с более высокими характеристиками. Потенциальный Поставщик вправе предложить как соответствующее решение, так и решение, параметры которого превышают (улучшают) требуемые характеристики.

2	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 5 ТС: поставщик должен указать part number компонентов комплекта: системный блок, монитор, мышь, клавиатура, а также производителя операционной системы. Требование part number фактически ориентирует закупку на готовые OEM-комплекты и ограничивает производителей, которые формируют рабочую станцию из совместимых компонентов. Для подтверждения соответствия достаточно указать марку, модель, характеристики, производителя и документы на товар. Нарушение: пп. 1), 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: исключить обязательное указание part number либо допустить альтернативное подтверждение характеристик.	2026-05-14 11:30:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанное требование не ограничивает участие потенциальных поставщиков, поскольку не устанавливает требований к конкретным производителям или моделям, а направлено исключительно на подтверждение характеристик предлагаемого товара. Поставщик должен указать информацию о каждом комплектующем товаре (системный блок, монитор, манипулятор мышь, клавиатура). Part number - это уникальный буквенно-цифровой код, присваиваемый производителем конкретной детали, узлу или электронному устройству для их точной идентификации, для последующего поиска запасных частей к данному товару при необходимости его ремонта или дооснащения.

3	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 17 ТС: порты спереди и сзади указаны с точной конфигурацией: USB-C 20Gbps, USB-A 5Gbps, USB-A 10Gbps, HDMI 2.1, 2×DisplayPort 1.4, Smart Power USB и отдельные аудиоразъемы. Точное расположение, скорость и набор портов являются конструктивными признаками конкретных OEM-систем. Для Заказчика важно наличие необходимых интерфейсов, а не их жесткое расположение и фирменные функции вроде Smart Power. Нарушение: пп. 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: указать общее количество и тип необходимых интерфейсов без привязки к конкретному расположению и фирменным функциям.	2026-05-14 11:39:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не содержит указаний на конкретного производителя или фирменные функции, а установленные требования носят функциональный и обоснованный характер, направлены на обеспечение совместимости и выполнения задач Заказчика. Техническая спецификация содержит фразы «не менее» и «не более», что не ограничивает Потенциального поставщика в возможностях, предлагаемых решении. Потенциальный Поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением.
4	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 2 ТС: не допускается использование переходников, хабов и концентраторов; все порты должны быть встроенными в корпус. Данное требование ограничивает возможность реализации части интерфейсов через штатные платы расширения, док-станции, сертифицированные адаптеры или иные совместимые решения. Для рабочей станции важно наличие требуемых интерфейсов и стабильная работа, а не физическое размещение всех портов именно в корпусе. Нарушение: пп. 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: допустить реализацию портов через штатные платы расширения и иные совместимые решения, если они поставляются в составе комплекта и обеспечивают полную работоспособность.	2026-05-14 11:30:13	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Оборудование должно быть собрано на заводе-изготовителе, что дает гарантию проведения проверки и тестирования всех установленных портов производителем. Все порты должны быть встроенными в корпус для стабильной работы рабочих станций. Использование множества внешних USB-хабов приводит к усложнению инфраструктуры рабочих мест, увеличению числа точек отказа и росту затрат на сопровождение.

5	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 4 ТС: потенциальный поставщик должен предоставить авторизационное письмо на поставляемые рабочие станции от производителя либо официальных представителей на территории Республики Казахстан. Авторизационное письмо ставит участие поставщика в зависимость от воли производителя или его представителя. Такое требование ограничивает участников, которые могут поставить новый, оригинальный и гарантийный товар, но не имеют отдельного письма от производителя. Нарушение: пп. 1), 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: исключить требование авторизационного письма от производителя/официального представителя.	2026-05-14 11:30:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно пп.7 п.2 Приложения 4 к Правилам ГЗ, допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их (дилеров или дистрибьюторов). Данная норма Правил применяется к действиям Заказчика при составлении конкурсной документации. Указание данного требования является допустимым правом Заказчика, тип и характер требуемых писем (сертификатов, свидетельств) указывается опционально.

6	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 1 ТС: оборудование должно быть собрано на заводе-изготовителе. Данное требование ограничивает участие отечественных производителей и поставщиков, которые могут осуществлять производство, сборку, тестирование и контроль качества рабочей станции на территории Республики Казахстан. Формулировка фактически ориентирует закупку на готовые иностранные OEM-модели. Нарушение: пп. 1), 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: допустить поставку рабочих станций, произведенных/собранных отечественным производителем либо поставщиком, при условии полного соответствия ТС, прохождения тестирования и предоставления гарантии.	2026-05-14 11:29:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о поставке оборудования заводской сборки не направлено на ограничение участия отечественных товаропроизводителей (КТП) и не содержит указания на страну происхождения товара. Указанные требования являются функциональными и эксплуатационными и направлены на обеспечение надежности, стабильности работы и единых условий гарантийного обслуживания оборудования. Данные требования в равной степени применимы ко всем потенциальным поставщикам, включая казахстанских товаропроизводителей, при условии соответствия их продукции установленным характеристикам.

7	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 15 ТС: блок питания должен быть 80 PLUS Platinum, мощностью не менее 1100W и эффективностью 92%. Мощность 1100W и сертификат 80 PLUS Platinum существенно ограничивают перечень рабочих станций и блоков питания. В ТС отсутствует расчет энергопотребления конфигурации, подтверждающий необходимость именно 1100W. Нарушение: пп. 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: предоставить расчет энергопотребления либо снизить требование к блоку питания до функционально необходимого уровня.	2026-05-14 11:37:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Показатель эффективности (КПД) блока питания рассчитывается как отношение выходной мощности к входной мощности по формуле: КПД = (выходная мощность / входная мощность) × 100%. Мощность блока питания (БП) рассчитывается как суммарное энергопотребление всех комплектующих ПК в пиковой нагрузке плюс обязательный запас по мощности в размере 20–30%. Использование в технической спецификации формулировок «не менее» устанавливает минимально допустимые требования и не ограничивает потенциальных поставщиков в предложении решений с более высокими характеристиками. Потенциальный Поставщик вправе предложить как соответствующее решение, так и решение, параметры которого превышают (улучшают) требуемые характеристики.

8	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 16 ТС: системный блок должен иметь 4 PCIe-слота: PCIe 5.0 x16, PCIe 4.0 x16 и 2×PCIe 3.0 x1; а также 1 M.2 для WLAN и 3 M.2 для SSD. Данная конфигурация является конструктивной особенностью конкретных платформ. Для Заказчика важна возможность установки требуемой видеокарты, SSD и сетевых интерфейсов, а не точная схема внутренних слотов. Нарушение: пп. 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: заменить требование на функциональное: наличие необходимых слотов для установленной видеокарты, SSD и сетевых модулей.	2026-05-14 11:39:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не содержит указаний на конкретного производителя или фирменные функции, а установленные требования носят функциональный и обоснованный характер, направлены на обеспечение совместимости и выполнения задач Заказчика. Техническая спецификация содержит фразы «не менее» и «не более», что не ограничивает Потенциального поставщика в возможностях, предлагаемых решении. Потенциальный Поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением
9	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 10 ТС: дискретная видеокарта должна иметь не менее 32 GB GDDR7, пропускную способность не менее 896 ГБ/сек, DisplayPort 2.1 не менее 4 шт., количество ядер не менее 10 496. Совокупность параметров видеокарты соответствует крайне ограниченному кругу современных профессиональных GPU. При этом не указано, какие задачи требуют именно 32 GB GDDR7, DisplayPort 2.1 и 10 496 вычислительных ядер. Нарушение: пп. 1), 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: заменить требования к видеокарте на нейтральные показатели графической производительности и объема видеопамяти, допустить эквивалентные цифровые видеовыходы.	2026-05-14 11:36:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Данные требования необходимы для обработки материалов аэрофотосъёмки. Использование в технической спецификации формулировок «не менее» устанавливает минимально допустимые требования и не ограничивает потенциальных поставщиков в предложении решений с более высокими характеристиками. Потенциальный Поставщик вправе предложить как соответствующее решение, так и решение, параметры которого превышают (улучшают) требуемые характеристики.

10	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 20 ТС: монитор должен иметь IPS WLED, диагональ 27", разрешение 2560×1440, шаг пикселя не более 0,2331 мм, яркость 350 cd/m², контрастность 1500:1, динамическую контрастность 3 000 000:1, USB-C, 3×USB-A, USB-B, HDMI 2.1, DisplayPort 1.4, наклон −5°/+23.5°, поворот 45°, pivot 90°, подъем 155 мм, Kensington. Совокупность параметров монитора чрезмерно детализирована и может соответствовать ограниченному кругу моделей. Для работы станции важны диагональ, разрешение, яркость, тип матрицы и видеовходы, а не точный шаг пикселя, динамическая контрастность, USB-хаб, точные углы регулировок и Kensington. Нарушение: пп. 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: оставить функциональные требования к монитору и исключить избыточные конструктивные параметры.	2026-05-14 11:39:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Данные требования к монитору необходимы для обработки материалов аэрофотосъёмки, что требует высоких параметров экрана монитора. Использование в технической спецификации формулировок «не менее» устанавливает минимально допустимые требования и не ограничивает потенциальных поставщиков в предложении решений с более высокими характеристиками. Потенциальный Поставщик вправе предложить как соответствующее решение, так и решение, параметры которого превышают (улучшают) требуемые характеристики.

11	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 4 ТС: потенциальный поставщик должен предоставить авторизационное письмо на поставляемые рабочие станции от производителя либо официальных представителей на территории Республики Казахстан. Авторизационное письмо ставит участие поставщика в зависимость от воли производителя или его представителя. Такое требование ограничивает участников, которые могут поставить новый, оригинальный и гарантийный товар, но не имеют отдельного письма от производителя. Нарушение: пп. 1), 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: исключить требование авторизационного письма от производителя/официального представителя.	2026-05-14 11:30:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно пп.7 п.2 Приложения 4 к Правилам ГЗ, допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их (дилеров или дистрибьюторов). Данная норма Правил применяется к действиям Заказчика при составлении конкурсной документации. Указание данного требования является допустимым правом Заказчика, тип и характер требуемых писем (сертификатов, свидетельств) указывается опционально.

12	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 12 ТС: оперативная память должна быть DDR5 UDIMM dual-channel, количество слотов не менее 4, максимальный объем не менее 256 GB, установленный объем не менее 64 GB. Требование именно 4 слотов памяти и максимального объема 256 GB ограничивает модели рабочих станций. Если фактически требуется 64 GB ОЗУ, то количество слотов и максимальный теоретический объем должны быть обоснованы конкретной задачей. Нарушение: пп. 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: оставить требование к установленному объему памяти не менее 64 GB и допустить эквивалентные конфигурации модулей и слотов.	2026-05-14 11:37:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Данные требования и конструктив необходимы для обработки и хранения материалов аэрофотосъёмки с необходимым ресурсом масштабирования. Использование в технической спецификации формулировок «не менее» устанавливает минимально допустимые требования и не ограничивает потенциальных поставщиков в предложении решений с более высокими характеристиками. Потенциальный Поставщик вправе предложить как соответствующее решение, так и решение, параметры которого превышают (улучшают) требуемые характеристики.

13	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 22 ТС: совокупность требований — заводская сборка, ссылки на официальный сайт производителя, авторизационное письмо, part number, CPU 20 ядер с эффективными ядрами, GDDR7 32GB, PCIe 5.0, 4×DisplayPort 2.1, DDR5 64GB, поддержка 7 дисков, БП 1100W Platinum, заводская ОС и запрет Linux/Unix — формирует закупку под ограниченный круг международных OEM-рабочих станций. Такая совокупность требований не является нейтральной, существенно ограничивает конкуренцию и исключает поставщиков, которые могут поставить функционально эквивалентную рабочую станцию с гарантией и сервисной поддержкой. Нарушение: пп. 1), 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: пересмотреть техническую спецификацию, исключить избыточные, архитектурные, программные и авторизационные	2026-05-14 11:41:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Использование в технической спецификации формулировок «не менее» устанавливает минимально допустимые требования и не ограничивает потенциальных поставщиков в предложении решений с более высокими характеристиками. Потенциальный Поставщик вправе предложить как соответствующее решение, так и решение, параметры которого превышают (улучшают) требуемые характеристики. Согласно пп.7 п.2 Приложения 4 к Правилам ГЗ, допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их (дилеров или дистрибьюторов). Данная норма Правил применяется к действиям Заказчика при составлении конкурсной документации. Указание данного требования является допустимым правом Заказчика, тип и характер требуемых писем
			ограничения.			(сертификатов, свидетельств) указывается опционально.

14	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 14 ТС: установлены два SSD: первый не менее 1 ТВ M.2 2280 PCIe Gen4, второй не менее 4 ТВ M.2 2280 PCIe Gen4. В ТС не обоснована необходимость именно двух отдельных SSD и именно PCIe Gen4. Если Заказчику важен общий объем хранения, он может быть обеспечен одной или несколькими конфигурациями без жесткой привязки к количеству накопителей и поколению PCIe. Нарушение: пп. 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: установить требование к общему объему и минимальной скорости хранения либо обосновать необходимость двух SSD PCIe Gen4.	2026-05-14 11:37:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Данные требования и конструктив необходимы для обработки и хранения материалов аэрофотосъёмки. Использование в технической спецификации формулировок «не менее» устанавливает минимально допустимые требования и не ограничивает потенциальных поставщиков в предложении решений с более высокими характеристиками. Потенциальный Поставщик вправе предложить как соответствующее решение, так и решение, параметры которого превышают (улучшают) требуемые характеристики.

15	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 7 ТС: процессор должен иметь не менее 20 ядер, 20 потоков, базовую частоту не менее 2,4 GHz, максимальную турбочастоту не менее 5,3 GHz, максимальную турбочастоту с эффективным ядром не менее 4,6 GHz, L2-кэш не менее 36 MB. Формулировка «эффективное ядро» является архитектурным признаком гибридных процессоров и может ограничивать альтернативные процессоры, которые не используют такое деление ядер, но обеспечивают сопоставимую производительность. Также точные значения L2-кэша и частот являются архитектурными параметрами, а не универсальным показателем производительности. Нарушение: пп. 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: исключить деление ядер на эффективные/производительные и установить нейтральные показатели производительности.	2026-05-14 11:31:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Технология гибридного подхода эффективно разделяет обязанности между ядрами: для достижения максимальной производительности на ватт – чтобы процессор не потреблял слишком много энергии и не перегревался, а также не тормозил в тяжелых задачах. Использование в технической спецификации формулировок «не менее» устанавливает минимально допустимые требования и не ограничивает потенциальных поставщиков в предложении решений с более высокими характеристиками. Потенциальный Поставщик вправе предложить как соответствующее решение, так и решение, параметры которого превышают (улучшают) требуемые характеристики.

16	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 13 ТС: максимально возможное хранение — не менее 7 дисков: 3×SATA HDD/SSD + 4×M.2 SSD. Данное требование является внутренней конструктивной характеристикой корпуса и материнской платы. При этом фактически требуется установка двух SSD: 1 ТВ и 4 ТВ. Не обосновано, зачем рабочая станция должна поддерживать именно 7 накопителей. Нарушение: пп. 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: исключить требование поддержки 7 накопителей и оставить требования к фактически устанавливаемым накопителям.	2026-05-14 11:37:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Данные требования и конструктив необходимы для обработки и хранения материалов аэрофотосъёмки с необходимым ресурсом масштабирования. Использование в технической спецификации формулировок «не менее» устанавливает минимально допустимые требования и не ограничивает потенциальных поставщиков в предложении решений с более высокими характеристиками. Потенциальный Поставщик вправе предложить как соответствующее решение, так и решение, параметры которого превышают (улучшают) требуемые характеристики.

17	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 3 ТС: потенциальный поставщик должен предоставить ссылки на официальный сайт производителя для сопоставления параметров предлагаемой модели. Данное требование ориентирует закупку на готовые OEM-модели, имеющие опубликованные страницы на сайте производителя. Производители, которые собирают рабочие станции под конкретную спецификацию и подтверждают характеристики паспортом изделия, протоколом испытаний или технической документацией, могут быть необоснованно ограничены. Нарушение: пп. 1), 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: допустить подтверждение характеристик не только ссылкой на сайт производителя, но и паспортом изделия, технической спецификацией, декларацией производителя, протоколом тестирования или иными документами.	2026-05-14 11:30:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о предоставлении ссылок на официальные ресурсы производителя направлено на обеспечение объективной и независимой проверки заявленных технических характеристик оборудования. Указанное требование не ограничивает конкуренцию, поскольку не устанавливает требований к стране происхождения товара или конкретному производителю, а определяет исключительно способ подтверждения достоверности характеристик. Поставщик в составе конкурсной заявки должен предоставить ссылки на официальный сайт производителя для сопоставления параметров предлагаемой модели товара на соответствие требованиям технической спецификации. Согласно Закону «О государственных закупках» и Правилам, потенциальный поставщик обязан предоставить подробную техническую спецификацию предлагаемого товара. Ссылка на сайт производителя служит инструментом проверки достоверности

						указанных поставщиком данных. Заказчик обязан убедиться, что предлагаемая модель физически существует и обладает заявленными параметрами. Поставщик также может предоставить иные подтверждающие технические документы на предлагаемые модели товара (паспорта, формуляры) в составе заявки.

18	121040022344	КҚ жобасына ескерту	ТС содержит существенные ограничения конкуренции: — требование заводской сборки и ссылки на сайт производителя; — авторизационное письмо от производителя/представителя; — обязательное указание part number; — запрет переходников, хабов и концентраторов; — привязка к гибридной архитектуре через «эффективные ядра»; — признаки корпоративной платформы удаленного управления; — видеокарта 32GB GDDR7, DisplayPort 2.1 и 10 496 ядер; — поддержка 7 накопителей без обоснования; — БП 1100W 80 PLUS Platinum без расчета нагрузки; — чрезмерно детализированный монитор; — заводская предустановленная ОС и запрет Linux/Unix; — объединение рабочей станции, монитора, ОС и периферии в одном лоте. Требуем: внести изменения в конкурсную документацию, исключить	2026-05-14 11:41:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Использование в технической спецификации формулировок «не менее» устанавливает минимально допустимые требования и не ограничивает потенциальных поставщиков в предложении решений с более высокими характеристиками. Потенциальный Поставщик вправе предложить как соответствующее решение, так и решение, параметры которого превышают (улучшают) требуемые характеристики. Согласно пп.7 п.2 Приложения 4 к Правилам ГЗ, допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их (дилеров или дистрибьюторов). Данная норма Правил применяется к действиям Заказчика при составлении конкурсной документации. Указание данного требования является допустимым правом Заказчика, тип и характер требуемых писем

			дискриминационные, архитектурные, программные и авторизационные требования, разделить оборудование и программное обеспечение на отдельные лоты и привести техническую спецификацию в соответствие со ст. 5 и ст. 6 Закона РК «О государственных закупках».			(сертификатов, свидетельств) указывается опционально. Оборудование должно быть собрано на заводе-изготовителе, что дает гарантию проведения проверки и тестирования всех установленных портов производителем. Все порты должны быть встроенными в корпус для стабильной работы рабочих станций. Использование множества внешних USB-хабов приводит к усложнению инфраструктуры рабочих мест, увеличению числа точек отказа и росту затрат на сопровождение. Данные требования в равной степени применимы ко всем потенциальным поставщикам, включая казахстанских товаропроизводителей, при условии соответствия их продукции установленным характеристикам. Part number - это уникальный буквенно-цифровой код, присваиваемый производителем конкретной детали, узлу или электронному устройству для их точной идентификации, для последующего поиска запасных

						частей к данному товару при необходимости его ремонта или дооснащения. Указанное требование не ограничивает участие потенциальных поставщиков, поскольку не устанавливает требований к конкретным производителям или моделям, а направлено исключительно на подтверждение характеристик предлагаемого товара. Требование о предоставлении ссылок на официальные ресурсы производителя направлено на обеспечение объективной и независимой проверки заявленных технических характеристик оборудования. Указанное требование не ограничивает конкуренцию, поскольку не устанавливает требований к стране происхождения товара или конкретному производителю, а определяет исключительно способ подтверждения достоверности характеристик. Поставщик в составе конкурсной заявки должен предоставить ссылки на официальный сайт производителя для сопоставления параметров

						предлагаемой модели товара на соответствие требованиям технической спецификации. Согласно Закону «О государственных закупках» и Правилам, потенциальный поставщик обязан предоставить подробную техническую спецификацию предлагаемого товара. Ссылка на сайт производителя служит инструментом проверки достоверности указанных поставщиком данных. Заказчик обязан убедиться, что предлагаемая модель физически существует и обладает заявленными параметрами. Поставщик также может предоставить иные подтверждающие технические документы на предлагаемые модели товара (паспорта, формуляры) в составе заявки. Предметом закупки является рабочая станция в комплекте с монитором, клавиатурой, мышью и «операционной системой». Так, в соответствии с пунктом 1 статьи 4 Закона Республики Казахстан от 1 июля 2024 года № 106-VIII ЗРК «О государственных закупках»

						(далее - Закон) законодательство о государственных закупках основывается на Конституции Республики Казахстан и состоит из норм Гражданского кодекса Республики Казахстан, и иных нормативных правовых актов Республики Казахстан. Согласно статье 121 Гражданского Кодекса Республики Казахстан, если разнородные вещи образуют единое целое, позволяющее использовать его по назначению, определяемому существом соединения, они рассматриваются как одна вещь (сложная вещь). Исходя из вышеизложенного, рабочая станция должна включать в себя монитор, клавиатуру, мышь и операционную систему. Операционная система должна быть совместима с эксплуатируемыми программными обеспечениями Заказчика. Для исключения проблем с функционированием программного обеспечения Заказчика операционная система не должна быть основана на базе Linux/Unix. Обращаем

						внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.
19	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 11 ТС: количество ядер видеокарты — не менее 10 496. Не указано, о каких именно ядрах идет речь: CUDA, stream processors, shader units, compute units или иных блоках. Разные производители видеокарт используют разные архитектуры и разные методы подсчета вычислительных блоков. Такое требование не является нейтральным. Нарушение: пп. 1), 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: исключить показатель количества ядер GPU и заменить его на объективный показатель производительности.	2026-05-14 11:36:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Использование в технической спецификации формулировок «не менее» устанавливает минимально допустимые требования и не ограничивает потенциальных поставщиков в предложении решений с более высокими характеристиками. Потенциальный Поставщик вправе предложить как соответствующее решение, так и решение, параметры которого превышают (улучшают) требуемые характеристики.

20	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 21 ТС: клавиатура и мышь включены в комплект рабочей станции. Клавиатура и мышь являются отдельными периферийными устройствами и могут поставляться разными производителями при полной совместимости с рабочей станцией. Не указано, почему периферия должна закупаться именно в составе одного комплекта с системным блоком и монитором. Нарушение: пп. 1), 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» п. 3 ст. 6 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: обосновать необходимость закупки периферии в составе одного комплекта либо выделить ее в отдельный лот.	2026-05-14 11:40:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Предметом закупки является рабочая станция в комплекте с монитором, клавиатурой, мышью и «операционной системой». Так, в соответствии с пунктом 1 статьи 4 Закона Республики Казахстан от 1 июля 2024 года № 106-VIII ЗРК «О государственных закупках» (далее - Закон) законодательство о государственных закупках основывается на Конституции Республики Казахстан и состоит из норм Гражданского кодекса Республики Казахстан, и иных нормативных правовых актов Республики Казахстан. Согласно статье 121 Гражданского Кодекса Республики Казахстан, если разнородные вещи образуют единое целое, позволяющее использовать его по назначению, определяемому существом соединения, они рассматриваются как одна вещь (сложная вещь). Исходя из вышеизложенного, рабочая станция должна включать в себя монитор, клавиатуру, мышь и операционную систему.

21	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 19 ТС: операционная система должна быть предустановлена на заводе изготовителе, профессиональной версии, с казахским и русским языком, для работы в корпоративной сети; не допускается Linux/Unix. Операционная система является самостоятельным программным обеспечением. Требование заводской предустановки ограничивает локальных производителей и поставщиков, которые могут законно установить и активировать лицензионную ОС. Запрет Linux/Unix фактически ориентирует закупку на Microsoft Windows Professional. ЕНСТРУ: компьютер — 262013.000.000011 программное обеспечение — 620129.000.000000 Нарушение: пп. 1), 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» п. 3 ст. 6 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: исключить операционную систему	2026-05-14 11:39:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Предметом закупки является рабочая станция в комплекте с монитором, клавиатурой, мышью и «операционной системой». Так, в соответствии с пунктом 1 статьи 4 Закона Республики Казахстан от 1 июля 2024 года № 106-VIII ЗРК «О государственных закупках» (далее - Закон) законодательство о государственных закупках основывается на Конституции Республики Казахстан и состоит из норм Гражданского кодекса Республики Казахстан, и иных нормативных правовых актов Республики Казахстан. Согласно статье 121 Гражданского Кодекса Республики Казахстан, если разнородные вещи образуют единое целое, позволяющее использовать его по назначению, определяемому существом соединения, они рассматриваются как одна вещь (сложная вещь). Исходя из вышеизложенного, рабочая станция должна включать в себя монитор, клавиатуру, мышь и операционную систему.

			из состава комплекта либо вынести ПО в отдельный лот; исключить запрет Linux/Unix либо предоставить техническое обоснование несовместимости.			/> Операционная система должна быть совместима с эксплуатируемыми программными обеспечениями Заказчика. Для исключения проблем с функционированием программного обеспечения Заказчика операционная система не должна быть основана на базе Linux/Unix. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

22	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 6 ТС: в один комплект включены системный блок, монитор, клавиатура, мышь и операционная система. В одном лоте объединены разные предметы закупки: рабочая станция, монитор, периферия и программное обеспечение. Операционная система является самостоятельным программным обеспечением и не относится к аппаратной части рабочей станции. ЕНСТРУ: компьютер — 262013.000.000011 программное обеспечение — 620129.000.000000 Нарушение: пп. 1), 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» п. 3 ст. 6 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: исключить операционную систему из состава комплекта либо вынести программное обеспечение в отдельный лот.	2026-05-14 11:31:13	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Предметом закупки является рабочая станция в комплекте с монитором, клавиатурой, мышью и «операционной системой». Так, в соответствии с пунктом 1 статьи 4 Закона Республики Казахстан от 1 июля 2024 года № 106-VIII ЗРК «О государственных закупках» (далее - Закон) законодательство о государственных закупках основывается на Конституции Республики Казахстан и состоит из норм Гражданского кодекса Республики Казахстан, и иных нормативных правовых актов Республики Казахстан. Согласно статье 121 Гражданского Кодекса Республики Казахстан, если разнородные вещи образуют единое целое, позволяющее использовать его по назначению, определяемому существом соединения, они рассматриваются как одна вещь (сложная вещь). Исходя из вышеизложенного, рабочая станция должна включать в себя монитор, клавиатуру, мышь и операционную систему.

23	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 18 ТС: безопасность — TPM 2.0 и слот безопасности Kensington. TPM 2.0 может быть функционально обоснован, однако обязательное наличие слота Kensington является конструктивной особенностью корпуса. Не указано, почему физический слот Kensington является обязательным для всех рабочих станций и мониторов. Нарушение: пп. 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: сделать Kensington опциональным либо допустить эквивалентные способы физической защиты оборудования.	2026-05-14 11:39:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Использование в технической спецификации формулировок «не менее» устанавливает минимально допустимые требования и не ограничивает потенциальных поставщиков в предложении решений с более высокими характеристиками. Потенциальный Поставщик вправе предложить как соответствующее решение, так и решение, параметры которого превышают (улучшают) требуемые характеристики.

24	121040022344	КҚ жобасына ескерту	Вопрос 9 ТС: чипсет должен поддерживать VT-D, ECC, платформу удаленного управления и администрирования с компонентами виртуализации, безопасности, Ethernet, Wi-Fi и средствами SCCM. Данная совокупность требований фактически описывает конкретную корпоративную аппаратную платформу управления отдельных производителей. Не раскрыто, какие именно функции удаленного управления обязательны для Заказчика и каким способом будет проверяться соответствие. Нарушение: пп. 1), 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: изложить требования к удаленному управлению функционально, без привязки к конкретной платформе, SCCM или архитектуре производителя.	2026-05-14 11:34:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не содержит указаний на конкретного производителя или архитектуру, а установленные требования технологий (аббревиатуры) носят функциональный и обоснованный характер, направлены на обеспечение совместимости и выполнения задач Заказчика. Сертифицированные партнеры (LSP и MSP), производители оборудования имеют право внедрять, настраивать и оказывать техническую поддержку SCCM - диспетчера конфигурации. Многие производители используют его, чтоб дать возможность одному системному администратору управлять тысячами компьютеров: управлять обновлениями, производить инвентаризацию, выполнять удаленное управление и др. VT-D - это аппаратная технология, которая позволяет гостевой операционной системе (внутри виртуальной машины) напрямую управлять физическими устройствами компьютера. ECC— это тип

						компьютерной памяти (RAM), которая способна автоматически обнаруживать и исправлять ошибки в данных, возникающие из-за электромагнитных помех, космических лучей или аппаратных сбоев. Использование в технической спецификации формулировок «не менее» устанавливает минимально допустимые требования и не ограничивает потенциальных поставщиков в предложении решений с более высокими характеристиками. Потенциальный Поставщик вправе предложить как соответствующее решение, так и решение, параметры которого превышают (улучшают) требуемые характеристики

Осы конкурсқа қатысуға өтінімдер осы хаттама және бекітілген конкурстық құжаттаманың мәтіні мемлекеттік сатып алу веб-порталында орналастырылған сәттен бастап бес жұмыс күнінен кешіктірілмей қабылданады.

Сотрудник Кусаинов Тлеубай Кокырович

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
№17719710

№ конкурса 16975870-1
Название конкурса Графические рабочие станции
Срок приема замечаний к проекту конкурсной документации, а также запросов о разъяснении положений конкурсной документации с 2026-05-13 09:26:33 по 2026-05-15 09:26:33
Наименование организатора Филиал НАО "Государственная корпорация "Правительство для граждан" по Карагандинской 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	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 8 ТС: литография процессора должна быть не более 7 нм, мощность процессора — не менее 65W. Техпроцесс и мощность процессора не являются прямыми показателями фактической производительности рабочей станции. Более энергоэффективные процессоры могут обеспечивать равную или лучшую производительность при меньшем энергопотреблении. Нарушение: пп. 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: заменить требования к техпроцессу и мощности на нейтральный показатель производительности либо указать их как справочные.	2026-05-14 11:34:12	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Использование в технической спецификации формулировок «не менее» устанавливает минимально допустимые требования и не ограничивает потенциальных поставщиков в предложении решений с более высокими характеристиками. Потенциальный Поставщик вправе предложить как соответствующее решение, так и решение, параметры которого превышают (улучшают) требуемые характеристики.

2	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 5 ТС: поставщик должен указать part number компонентов комплекта: системный блок, монитор, мышь, клавиатура, а также производителя операционной системы. Требование part number фактически ориентирует закупку на готовые OEM-комплекты и ограничивает производителей, которые формируют рабочую станцию из совместимых компонентов. Для подтверждения соответствия достаточно указать марку, модель, характеристики, производителя и документы на товар. Нарушение: пп. 1), 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: исключить обязательное указание part number либо допустить альтернативное подтверждение характеристик.	2026-05-14 11:30:57	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Указанное требование не ограничивает участие потенциальных поставщиков, поскольку не устанавливает требований к конкретным производителям или моделям, а направлено исключительно на подтверждение характеристик предлагаемого товара. Поставщик должен указать информацию о каждом комплектующем товаре (системный блок, монитор, манипулятор мышь, клавиатура). Part number - это уникальный буквенно-цифровой код, присваиваемый производителем конкретной детали, узлу или электронному устройству для их точной идентификации, для последующего поиска запасных частей к данному товару при необходимости его ремонта или дооснащения.

3	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 17 ТС: порты спереди и сзади указаны с точной конфигурацией: USB-C 20Gbps, USB-A 5Gbps, USB-A 10Gbps, HDMI 2.1, 2×DisplayPort 1.4, Smart Power USB и отдельные аудиоразъемы. Точное расположение, скорость и набор портов являются конструктивными признаками конкретных OEM-систем. Для Заказчика важно наличие необходимых интерфейсов, а не их жесткое расположение и фирменные функции вроде Smart Power. Нарушение: пп. 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: указать общее количество и тип необходимых интерфейсов без привязки к конкретному расположению и фирменным функциям.	2026-05-14 11:39:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не содержит указаний на конкретного производителя или фирменные функции, а установленные требования носят функциональный и обоснованный характер, направлены на обеспечение совместимости и выполнения задач Заказчика. Техническая спецификация содержит фразы «не менее» и «не более», что не ограничивает Потенциального поставщика в возможностях, предлагаемых решении. Потенциальный Поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением.
4	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 2 ТС: не допускается использование переходников, хабов и концентраторов; все порты должны быть встроенными в корпус. Данное требование ограничивает возможность реализации части интерфейсов через штатные платы расширения, док-станции, сертифицированные адаптеры или иные совместимые решения. Для рабочей станции важно наличие требуемых интерфейсов и стабильная работа, а не физическое размещение всех портов именно в корпусе. Нарушение: пп. 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: допустить реализацию портов через штатные платы расширения и иные совместимые решения, если они поставляются в составе комплекта и обеспечивают полную работоспособность.	2026-05-14 11:30:13	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Оборудование должно быть собрано на заводе-изготовителе, что дает гарантию проведения проверки и тестирования всех установленных портов производителем. Все порты должны быть встроенными в корпус для стабильной работы рабочих станций. Использование множества внешних USB-хабов приводит к усложнению инфраструктуры рабочих мест, увеличению числа точек отказа и росту затрат на сопровождение.

5	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 4 ТС: потенциальный поставщик должен предоставить авторизационное письмо на поставляемые рабочие станции от производителя либо официальных представителей на территории Республики Казахстан. Авторизационное письмо ставит участие поставщика в зависимость от воли производителя или его представителя. Такое требование ограничивает участников, которые могут поставить новый, оригинальный и гарантийный товар, но не имеют отдельного письма от производителя. Нарушение: пп. 1), 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: исключить требование авторизационного письма от производителя/официального представителя.	2026-05-14 11:30:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно пп.7 п.2 Приложения 4 к Правилам ГЗ, допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их (дилеров или дистрибьюторов). Данная норма Правил применяется к действиям Заказчика при составлении конкурсной документации. Указание данного требования является допустимым правом Заказчика, тип и характер требуемых писем (сертификатов, свидетельств) указывается опционально.

6	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 1 ТС: оборудование должно быть собрано на заводе-изготовителе. Данное требование ограничивает участие отечественных производителей и поставщиков, которые могут осуществлять производство, сборку, тестирование и контроль качества рабочей станции на территории Республики Казахстан. Формулировка фактически ориентирует закупку на готовые иностранные OEM-модели. Нарушение: пп. 1), 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: допустить поставку рабочих станций, произведенных/собранных отечественным производителем либо поставщиком, при условии полного соответствия ТС, прохождения тестирования и предоставления гарантии.	2026-05-14 11:29:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о поставке оборудования заводской сборки не направлено на ограничение участия отечественных товаропроизводителей (КТП) и не содержит указания на страну происхождения товара. Указанные требования являются функциональными и эксплуатационными и направлены на обеспечение надежности, стабильности работы и единых условий гарантийного обслуживания оборудования. Данные требования в равной степени применимы ко всем потенциальным поставщикам, включая казахстанских товаропроизводителей, при условии соответствия их продукции установленным характеристикам.

7	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 15 ТС: блок питания должен быть 80 PLUS Platinum, мощностью не менее 1100W и эффективностью 92%. Мощность 1100W и сертификат 80 PLUS Platinum существенно ограничивают перечень рабочих станций и блоков питания. В ТС отсутствует расчет энергопотребления конфигурации, подтверждающий необходимость именно 1100W. Нарушение: пп. 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: предоставить расчет энергопотребления либо снизить требование к блоку питания до функционально необходимого уровня.	2026-05-14 11:37:47	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Показатель эффективности (КПД) блока питания рассчитывается как отношение выходной мощности к входной мощности по формуле: КПД = (выходная мощность / входная мощность) × 100%. Мощность блока питания (БП) рассчитывается как суммарное энергопотребление всех комплектующих ПК в пиковой нагрузке плюс обязательный запас по мощности в размере 20–30%. Использование в технической спецификации формулировок «не менее» устанавливает минимально допустимые требования и не ограничивает потенциальных поставщиков в предложении решений с более высокими характеристиками. Потенциальный Поставщик вправе предложить как соответствующее решение, так и решение, параметры которого превышают (улучшают) требуемые характеристики.

8	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 16 ТС: системный блок должен иметь 4 PCIe-слота: PCIe 5.0 x16, PCIe 4.0 x16 и 2×PCIe 3.0 x1; а также 1 M.2 для WLAN и 3 M.2 для SSD. Данная конфигурация является конструктивной особенностью конкретных платформ. Для Заказчика важна возможность установки требуемой видеокарты, SSD и сетевых интерфейсов, а не точная схема внутренних слотов. Нарушение: пп. 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: заменить требование на функциональное: наличие необходимых слотов для установленной видеокарты, SSD и сетевых модулей.	2026-05-14 11:39:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не содержит указаний на конкретного производителя или фирменные функции, а установленные требования носят функциональный и обоснованный характер, направлены на обеспечение совместимости и выполнения задач Заказчика. Техническая спецификация содержит фразы «не менее» и «не более», что не ограничивает Потенциального поставщика в возможностях, предлагаемых решении. Потенциальный Поставщик в праве предложить решение в соответствии или с превышением
9	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 10 ТС: дискретная видеокарта должна иметь не менее 32 GB GDDR7, пропускную способность не менее 896 ГБ/сек, DisplayPort 2.1 не менее 4 шт., количество ядер не менее 10 496. Совокупность параметров видеокарты соответствует крайне ограниченному кругу современных профессиональных GPU. При этом не указано, какие задачи требуют именно 32 GB GDDR7, DisplayPort 2.1 и 10 496 вычислительных ядер. Нарушение: пп. 1), 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: заменить требования к видеокарте на нейтральные показатели графической производительности и объема видеопамяти, допустить эквивалентные цифровые видеовыходы.	2026-05-14 11:36:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Данные требования необходимы для обработки материалов аэрофотосъёмки. Использование в технической спецификации формулировок «не менее» устанавливает минимально допустимые требования и не ограничивает потенциальных поставщиков в предложении решений с более высокими характеристиками. Потенциальный Поставщик вправе предложить как соответствующее решение, так и решение, параметры которого превышают (улучшают) требуемые характеристики.

10	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 20 ТС: монитор должен иметь IPS WLED, диагональ 27", разрешение 2560×1440, шаг пикселя не более 0,2331 мм, яркость 350 cd/m², контрастность 1500:1, динамическую контрастность 3 000 000:1, USB-C, 3×USB-A, USB-B, HDMI 2.1, DisplayPort 1.4, наклон −5°/+23.5°, поворот 45°, pivot 90°, подъем 155 мм, Kensington. Совокупность параметров монитора чрезмерно детализирована и может соответствовать ограниченному кругу моделей. Для работы станции важны диагональ, разрешение, яркость, тип матрицы и видеовходы, а не точный шаг пикселя, динамическая контрастность, USB-хаб, точные углы регулировок и Kensington. Нарушение: пп. 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: оставить функциональные требования к монитору и исключить избыточные конструктивные параметры.	2026-05-14 11:39:59	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Данные требования к монитору необходимы для обработки материалов аэрофотосъёмки, что требует высоких параметров экрана монитора. Использование в технической спецификации формулировок «не менее» устанавливает минимально допустимые требования и не ограничивает потенциальных поставщиков в предложении решений с более высокими характеристиками. Потенциальный Поставщик вправе предложить как соответствующее решение, так и решение, параметры которого превышают (улучшают) требуемые характеристики.

11	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 4 ТС: потенциальный поставщик должен предоставить авторизационное письмо на поставляемые рабочие станции от производителя либо официальных представителей на территории Республики Казахстан. Авторизационное письмо ставит участие поставщика в зависимость от воли производителя или его представителя. Такое требование ограничивает участников, которые могут поставить новый, оригинальный и гарантийный товар, но не имеют отдельного письма от производителя. Нарушение: пп. 1), 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: исключить требование авторизационного письма от производителя/официального представителя.	2026-05-14 11:30:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Согласно пп.7 п.2 Приложения 4 к Правилам ГЗ, допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их (дилеров или дистрибьюторов). Данная норма Правил применяется к действиям Заказчика при составлении конкурсной документации. Указание данного требования является допустимым правом Заказчика, тип и характер требуемых писем (сертификатов, свидетельств) указывается опционально.

12	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 12 ТС: оперативная память должна быть DDR5 UDIMM dual-channel, количество слотов не менее 4, максимальный объем не менее 256 GB, установленный объем не менее 64 GB. Требование именно 4 слотов памяти и максимального объема 256 GB ограничивает модели рабочих станций. Если фактически требуется 64 GB ОЗУ, то количество слотов и максимальный теоретический объем должны быть обоснованы конкретной задачей. Нарушение: пп. 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: оставить требование к установленному объему памяти не менее 64 GB и допустить эквивалентные конфигурации модулей и слотов.	2026-05-14 11:37:03	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Данные требования и конструктив необходимы для обработки и хранения материалов аэрофотосъёмки с необходимым ресурсом масштабирования. Использование в технической спецификации формулировок «не менее» устанавливает минимально допустимые требования и не ограничивает потенциальных поставщиков в предложении решений с более высокими характеристиками. Потенциальный Поставщик вправе предложить как соответствующее решение, так и решение, параметры которого превышают (улучшают) требуемые характеристики.

13	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 22 ТС: совокупность требований — заводская сборка, ссылки на официальный сайт производителя, авторизационное письмо, part number, CPU 20 ядер с эффективными ядрами, GDDR7 32GB, PCIe 5.0, 4×DisplayPort 2.1, DDR5 64GB, поддержка 7 дисков, БП 1100W Platinum, заводская ОС и запрет Linux/Unix — формирует закупку под ограниченный круг международных OEM-рабочих станций. Такая совокупность требований не является нейтральной, существенно ограничивает конкуренцию и исключает поставщиков, которые могут поставить функционально эквивалентную рабочую станцию с гарантией и сервисной поддержкой. Нарушение: пп. 1), 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: пересмотреть техническую спецификацию, исключить избыточные, архитектурные, программные и авторизационные	2026-05-14 11:41:21	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Использование в технической спецификации формулировок «не менее» устанавливает минимально допустимые требования и не ограничивает потенциальных поставщиков в предложении решений с более высокими характеристиками. Потенциальный Поставщик вправе предложить как соответствующее решение, так и решение, параметры которого превышают (улучшают) требуемые характеристики. Согласно пп.7 п.2 Приложения 4 к Правилам ГЗ, допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их (дилеров или дистрибьюторов). Данная норма Правил применяется к действиям Заказчика при составлении конкурсной документации. Указание данного требования является допустимым правом Заказчика, тип и характер требуемых писем
			ограничения.			(сертификатов, свидетельств) указывается опционально.

14	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 14 ТС: установлены два SSD: первый не менее 1 ТВ M.2 2280 PCIe Gen4, второй не менее 4 ТВ M.2 2280 PCIe Gen4. В ТС не обоснована необходимость именно двух отдельных SSD и именно PCIe Gen4. Если Заказчику важен общий объем хранения, он может быть обеспечен одной или несколькими конфигурациями без жесткой привязки к количеству накопителей и поколению PCIe. Нарушение: пп. 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: установить требование к общему объему и минимальной скорости хранения либо обосновать необходимость двух SSD PCIe Gen4.	2026-05-14 11:37:36	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Данные требования и конструктив необходимы для обработки и хранения материалов аэрофотосъёмки. Использование в технической спецификации формулировок «не менее» устанавливает минимально допустимые требования и не ограничивает потенциальных поставщиков в предложении решений с более высокими характеристиками. Потенциальный Поставщик вправе предложить как соответствующее решение, так и решение, параметры которого превышают (улучшают) требуемые характеристики.

15	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 7 ТС: процессор должен иметь не менее 20 ядер, 20 потоков, базовую частоту не менее 2,4 GHz, максимальную турбочастоту не менее 5,3 GHz, максимальную турбочастоту с эффективным ядром не менее 4,6 GHz, L2-кэш не менее 36 MB. Формулировка «эффективное ядро» является архитектурным признаком гибридных процессоров и может ограничивать альтернативные процессоры, которые не используют такое деление ядер, но обеспечивают сопоставимую производительность. Также точные значения L2-кэша и частот являются архитектурными параметрами, а не универсальным показателем производительности. Нарушение: пп. 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: исключить деление ядер на эффективные/производительные и установить нейтральные показатели производительности.	2026-05-14 11:31:19	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Технология гибридного подхода эффективно разделяет обязанности между ядрами: для достижения максимальной производительности на ватт – чтобы процессор не потреблял слишком много энергии и не перегревался, а также не тормозил в тяжелых задачах. Использование в технической спецификации формулировок «не менее» устанавливает минимально допустимые требования и не ограничивает потенциальных поставщиков в предложении решений с более высокими характеристиками. Потенциальный Поставщик вправе предложить как соответствующее решение, так и решение, параметры которого превышают (улучшают) требуемые характеристики.

16	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 13 ТС: максимально возможное хранение — не менее 7 дисков: 3×SATA HDD/SSD + 4×M.2 SSD. Данное требование является внутренней конструктивной характеристикой корпуса и материнской платы. При этом фактически требуется установка двух SSD: 1 ТВ и 4 ТВ. Не обосновано, зачем рабочая станция должна поддерживать именно 7 накопителей. Нарушение: пп. 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: исключить требование поддержки 7 накопителей и оставить требования к фактически устанавливаемым накопителям.	2026-05-14 11:37:26	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Данные требования и конструктив необходимы для обработки и хранения материалов аэрофотосъёмки с необходимым ресурсом масштабирования. Использование в технической спецификации формулировок «не менее» устанавливает минимально допустимые требования и не ограничивает потенциальных поставщиков в предложении решений с более высокими характеристиками. Потенциальный Поставщик вправе предложить как соответствующее решение, так и решение, параметры которого превышают (улучшают) требуемые характеристики.

17	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 3 ТС: потенциальный поставщик должен предоставить ссылки на официальный сайт производителя для сопоставления параметров предлагаемой модели. Данное требование ориентирует закупку на готовые OEM-модели, имеющие опубликованные страницы на сайте производителя. Производители, которые собирают рабочие станции под конкретную спецификацию и подтверждают характеристики паспортом изделия, протоколом испытаний или технической документацией, могут быть необоснованно ограничены. Нарушение: пп. 1), 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: допустить подтверждение характеристик не только ссылкой на сайт производителя, но и паспортом изделия, технической спецификацией, декларацией производителя, протоколом тестирования или иными документами.	2026-05-14 11:30:33	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Требование о предоставлении ссылок на официальные ресурсы производителя направлено на обеспечение объективной и независимой проверки заявленных технических характеристик оборудования. Указанное требование не ограничивает конкуренцию, поскольку не устанавливает требований к стране происхождения товара или конкретному производителю, а определяет исключительно способ подтверждения достоверности характеристик. Поставщик в составе конкурсной заявки должен предоставить ссылки на официальный сайт производителя для сопоставления параметров предлагаемой модели товара на соответствие требованиям технической спецификации. Согласно Закону «О государственных закупках» и Правилам, потенциальный поставщик обязан предоставить подробную техническую спецификацию предлагаемого товара. Ссылка на сайт производителя служит инструментом проверки достоверности

						указанных поставщиком данных. Заказчик обязан убедиться, что предлагаемая модель физически существует и обладает заявленными параметрами. Поставщик также может предоставить иные подтверждающие технические документы на предлагаемые модели товара (паспорта, формуляры) в составе заявки.

18	121040022344	Замечание к КД	ТС содержит существенные ограничения конкуренции: — требование заводской сборки и ссылки на сайт производителя; — авторизационное письмо от производителя/представителя; — обязательное указание part number; — запрет переходников, хабов и концентраторов; — привязка к гибридной архитектуре через «эффективные ядра»; — признаки корпоративной платформы удаленного управления; — видеокарта 32GB GDDR7, DisplayPort 2.1 и 10 496 ядер; — поддержка 7 накопителей без обоснования; — БП 1100W 80 PLUS Platinum без расчета нагрузки; — чрезмерно детализированный монитор; — заводская предустановленная ОС и запрет Linux/Unix; — объединение рабочей станции, монитора, ОС и периферии в одном лоте. Требуем: внести изменения в конкурсную документацию, исключить	2026-05-14 11:41:10	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Использование в технической спецификации формулировок «не менее» устанавливает минимально допустимые требования и не ограничивает потенциальных поставщиков в предложении решений с более высокими характеристиками. Потенциальный Поставщик вправе предложить как соответствующее решение, так и решение, параметры которого превышают (улучшают) требуемые характеристики. Согласно пп.7 п.2 Приложения 4 к Правилам ГЗ, допускается указание в технической спецификации требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их (дилеров или дистрибьюторов). Данная норма Правил применяется к действиям Заказчика при составлении конкурсной документации. Указание данного требования является допустимым правом Заказчика, тип и характер требуемых писем

			дискриминационные, архитектурные, программные и авторизационные требования, разделить оборудование и программное обеспечение на отдельные лоты и привести техническую спецификацию в соответствие со ст. 5 и ст. 6 Закона РК «О государственных закупках».			(сертификатов, свидетельств) указывается опционально. Оборудование должно быть собрано на заводе-изготовителе, что дает гарантию проведения проверки и тестирования всех установленных портов производителем. Все порты должны быть встроенными в корпус для стабильной работы рабочих станций. Использование множества внешних USB-хабов приводит к усложнению инфраструктуры рабочих мест, увеличению числа точек отказа и росту затрат на сопровождение. Данные требования в равной степени применимы ко всем потенциальным поставщикам, включая казахстанских товаропроизводителей, при условии соответствия их продукции установленным характеристикам. Part number - это уникальный буквенно-цифровой код, присваиваемый производителем конкретной детали, узлу или электронному устройству для их точной идентификации, для последующего поиска запасных

						частей к данному товару при необходимости его ремонта или дооснащения. Указанное требование не ограничивает участие потенциальных поставщиков, поскольку не устанавливает требований к конкретным производителям или моделям, а направлено исключительно на подтверждение характеристик предлагаемого товара. Требование о предоставлении ссылок на официальные ресурсы производителя направлено на обеспечение объективной и независимой проверки заявленных технических характеристик оборудования. Указанное требование не ограничивает конкуренцию, поскольку не устанавливает требований к стране происхождения товара или конкретному производителю, а определяет исключительно способ подтверждения достоверности характеристик. Поставщик в составе конкурсной заявки должен предоставить ссылки на официальный сайт производителя для сопоставления параметров

						предлагаемой модели товара на соответствие требованиям технической спецификации. Согласно Закону «О государственных закупках» и Правилам, потенциальный поставщик обязан предоставить подробную техническую спецификацию предлагаемого товара. Ссылка на сайт производителя служит инструментом проверки достоверности указанных поставщиком данных. Заказчик обязан убедиться, что предлагаемая модель физически существует и обладает заявленными параметрами. Поставщик также может предоставить иные подтверждающие технические документы на предлагаемые модели товара (паспорта, формуляры) в составе заявки. Предметом закупки является рабочая станция в комплекте с монитором, клавиатурой, мышью и «операционной системой». Так, в соответствии с пунктом 1 статьи 4 Закона Республики Казахстан от 1 июля 2024 года № 106-VIII ЗРК «О государственных закупках»

						(далее - Закон) законодательство о государственных закупках основывается на Конституции Республики Казахстан и состоит из норм Гражданского кодекса Республики Казахстан, и иных нормативных правовых актов Республики Казахстан. Согласно статье 121 Гражданского Кодекса Республики Казахстан, если разнородные вещи образуют единое целое, позволяющее использовать его по назначению, определяемому существом соединения, они рассматриваются как одна вещь (сложная вещь). Исходя из вышеизложенного, рабочая станция должна включать в себя монитор, клавиатуру, мышь и операционную систему. Операционная система должна быть совместима с эксплуатируемыми программными обеспечениями Заказчика. Для исключения проблем с функционированием программного обеспечения Заказчика операционная система не должна быть основана на базе Linux/Unix. Обращаем

						внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.
19	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 11 ТС: количество ядер видеокарты — не менее 10 496. Не указано, о каких именно ядрах идет речь: CUDA, stream processors, shader units, compute units или иных блоках. Разные производители видеокарт используют разные архитектуры и разные методы подсчета вычислительных блоков. Такое требование не является нейтральным. Нарушение: пп. 1), 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: исключить показатель количества ядер GPU и заменить его на объективный показатель производительности.	2026-05-14 11:36:30	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Использование в технической спецификации формулировок «не менее» устанавливает минимально допустимые требования и не ограничивает потенциальных поставщиков в предложении решений с более высокими характеристиками. Потенциальный Поставщик вправе предложить как соответствующее решение, так и решение, параметры которого превышают (улучшают) требуемые характеристики.

20	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 21 ТС: клавиатура и мышь включены в комплект рабочей станции. Клавиатура и мышь являются отдельными периферийными устройствами и могут поставляться разными производителями при полной совместимости с рабочей станцией. Не указано, почему периферия должна закупаться именно в составе одного комплекта с системным блоком и монитором. Нарушение: пп. 1), 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» п. 3 ст. 6 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: обосновать необходимость закупки периферии в составе одного комплекта либо выделить ее в отдельный лот.	2026-05-14 11:40:16	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Предметом закупки является рабочая станция в комплекте с монитором, клавиатурой, мышью и «операционной системой». Так, в соответствии с пунктом 1 статьи 4 Закона Республики Казахстан от 1 июля 2024 года № 106-VIII ЗРК «О государственных закупках» (далее - Закон) законодательство о государственных закупках основывается на Конституции Республики Казахстан и состоит из норм Гражданского кодекса Республики Казахстан, и иных нормативных правовых актов Республики Казахстан. Согласно статье 121 Гражданского Кодекса Республики Казахстан, если разнородные вещи образуют единое целое, позволяющее использовать его по назначению, определяемому существом соединения, они рассматриваются как одна вещь (сложная вещь). Исходя из вышеизложенного, рабочая станция должна включать в себя монитор, клавиатуру, мышь и операционную систему.

21	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 19 ТС: операционная система должна быть предустановлена на заводе изготовителе, профессиональной версии, с казахским и русским языком, для работы в корпоративной сети; не допускается Linux/Unix. Операционная система является самостоятельным программным обеспечением. Требование заводской предустановки ограничивает локальных производителей и поставщиков, которые могут законно установить и активировать лицензионную ОС. Запрет Linux/Unix фактически ориентирует закупку на Microsoft Windows Professional. ЕНСТРУ: компьютер — 262013.000.000011 программное обеспечение — 620129.000.000000 Нарушение: пп. 1), 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» п. 3 ст. 6 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: исключить операционную систему	2026-05-14 11:39:51	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Предметом закупки является рабочая станция в комплекте с монитором, клавиатурой, мышью и «операционной системой». Так, в соответствии с пунктом 1 статьи 4 Закона Республики Казахстан от 1 июля 2024 года № 106-VIII ЗРК «О государственных закупках» (далее - Закон) законодательство о государственных закупках основывается на Конституции Республики Казахстан и состоит из норм Гражданского кодекса Республики Казахстан, и иных нормативных правовых актов Республики Казахстан. Согласно статье 121 Гражданского Кодекса Республики Казахстан, если разнородные вещи образуют единое целое, позволяющее использовать его по назначению, определяемому существом соединения, они рассматриваются как одна вещь (сложная вещь). Исходя из вышеизложенного, рабочая станция должна включать в себя монитор, клавиатуру, мышь и операционную систему.

			из состава комплекта либо вынести ПО в отдельный лот; исключить запрет Linux/Unix либо предоставить техническое обоснование несовместимости.			/> Операционная система должна быть совместима с эксплуатируемыми программными обеспечениями Заказчика. Для исключения проблем с функционированием программного обеспечения Заказчика операционная система не должна быть основана на базе Linux/Unix. Обращаем внимание что согласно параграфа 12. пункта 213 правил осуществления государственных закупок: Допускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.

22	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 6 ТС: в один комплект включены системный блок, монитор, клавиатура, мышь и операционная система. В одном лоте объединены разные предметы закупки: рабочая станция, монитор, периферия и программное обеспечение. Операционная система является самостоятельным программным обеспечением и не относится к аппаратной части рабочей станции. ЕНСТРУ: компьютер — 262013.000.000011 программное обеспечение — 620129.000.000000 Нарушение: пп. 1), 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» п. 3 ст. 6 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: исключить операционную систему из состава комплекта либо вынести программное обеспечение в отдельный лот.	2026-05-14 11:31:13	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Предметом закупки является рабочая станция в комплекте с монитором, клавиатурой, мышью и «операционной системой». Так, в соответствии с пунктом 1 статьи 4 Закона Республики Казахстан от 1 июля 2024 года № 106-VIII ЗРК «О государственных закупках» (далее - Закон) законодательство о государственных закупках основывается на Конституции Республики Казахстан и состоит из норм Гражданского кодекса Республики Казахстан, и иных нормативных правовых актов Республики Казахстан. Согласно статье 121 Гражданского Кодекса Республики Казахстан, если разнородные вещи образуют единое целое, позволяющее использовать его по назначению, определяемому существом соединения, они рассматриваются как одна вещь (сложная вещь). Исходя из вышеизложенного, рабочая станция должна включать в себя монитор, клавиатуру, мышь и операционную систему.

23	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 18 ТС: безопасность — TPM 2.0 и слот безопасности Kensington. TPM 2.0 может быть функционально обоснован, однако обязательное наличие слота Kensington является конструктивной особенностью корпуса. Не указано, почему физический слот Kensington является обязательным для всех рабочих станций и мониторов. Нарушение: пп. 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: сделать Kensington опциональным либо допустить эквивалентные способы физической защиты оборудования.	2026-05-14 11:39:42	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Использование в технической спецификации формулировок «не менее» устанавливает минимально допустимые требования и не ограничивает потенциальных поставщиков в предложении решений с более высокими характеристиками. Потенциальный Поставщик вправе предложить как соответствующее решение, так и решение, параметры которого превышают (улучшают) требуемые характеристики.

24	121040022344	Замечание к КД	Вопрос 9 ТС: чипсет должен поддерживать VT-D, ECC, платформу удаленного управления и администрирования с компонентами виртуализации, безопасности, Ethernet, Wi-Fi и средствами SCCM. Данная совокупность требований фактически описывает конкретную корпоративную аппаратную платформу управления отдельных производителей. Не раскрыто, какие именно функции удаленного управления обязательны для Заказчика и каким способом будет проверяться соответствие. Нарушение: пп. 1), 2), 3) ст. 5 Закона РК «О государственных закупках» Требуем: изложить требования к удаленному управлению функционально, без привязки к конкретной платформе, SCCM или архитектуре производителя.	2026-05-14 11:34:17	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Техническая спецификация не содержит указаний на конкретного производителя или архитектуру, а установленные требования технологий (аббревиатуры) носят функциональный и обоснованный характер, направлены на обеспечение совместимости и выполнения задач Заказчика. Сертифицированные партнеры (LSP и MSP), производители оборудования имеют право внедрять, настраивать и оказывать техническую поддержку SCCM - диспетчера конфигурации. Многие производители используют его, чтоб дать возможность одному системному администратору управлять тысячами компьютеров: управлять обновлениями, производить инвентаризацию, выполнять удаленное управление и др. VT-D - это аппаратная технология, которая позволяет гостевой операционной системе (внутри виртуальной машины) напрямую управлять физическими устройствами компьютера. ECC— это тип

						компьютерной памяти (RAM), которая способна автоматически обнаруживать и исправлять ошибки в данных, возникающие из-за электромагнитных помех, космических лучей или аппаратных сбоев. Использование в технической спецификации формулировок «не менее» устанавливает минимально допустимые требования и не ограничивает потенциальных поставщиков в предложении решений с более высокими характеристиками. Потенциальный Поставщик вправе предложить как соответствующее решение, так и решение, параметры которого превышают (улучшают) требуемые характеристики

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

Сотрудник Кусаинов Тлеубай Кокырович

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).