Мемлекеттік сатып алуды
жүзеге асыру қағидаларына
19-қосымша

Аукциондық құжаттаманың жобасын алдын ала талқылау хаттамасы
№18279820

Аукционның № 17425440-1

Аукционның атауы Алматы қаласы Білім басқармасының" №122 жалпы білім беретін мектеп " КММ үшін сатып алу

Аукциондық құжаттаманың жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2026-08-04 17:06:18 дейін 2026-08-06 17:06:18

Ұйымдастырушының атауы Алматы қаласы Білім басқармасының "№122 жалпы білім беретін мектеп" коммуналдық мемлекеттік мекемесі

Аукциондық 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	АҚ жобасына ескерту	1. По аукциону №17425440-1, лоту №87314831-АУК1 закупается три единицы товара «Кабинет учебный» общей стоимостью 3 945 000 тенге без НДС. При этом техническая спецификация объединяет ученическую мебель, шкафы с различным назначением и информационно-интерактивный стенд с дополненной реальностью, искусственным интеллектом и серверным программным обеспечением. Функциональная и технологическая неделимость указанных товаров не обоснована. 2. Наименование «Кабинет учебный» не раскрывает фактический состав одной единицы товара. Невозможно однозначно определить, входят ли 225 комплектов мебели, шкафы и один AR-стенд в каждую из трех единиц либо относятся ко всему лоту. 3. В ТС одновременно указано: «Парта в комплекте — 15 комплект» и «объем поставки — 225 комплектов». При количестве лота три единицы арифметика не	2026-08-06 12:01:28	Представить разъяснение положений аукционной документации	согласно вашим замечаниям будет внесено изменения в КД
			согласована. Если в одну единицу входят 15 комплектов, общий объем составляет 45 комплектов, а не 225. 4. Поставка 225 комплектов означает не менее 225 парт и 450 стульев. При общей стоимости лота 3 945 000 тенге стоимость одного комплекта с учетом шкафов, AR-стенда, доставки и сборки представляется экономически необоснованной. Это указывает на существенную ошибку в количестве либо цене. 5. В каждый комплект мебели должно входить «не менее» одного стола и «не менее» двух стульев. Количество товаров в составе фиксированного комплекта должно быть определено точно, поскольку увеличение количества влияет на цену и порядок приемки. 6. Заказчик не представил построчное сопоставление каждой позиции и количества с действующей редакцией приказа №70. Не указано, к какому конкретно виду учебного кабинета			

			относится закупка и какими нормами предусмотрены электронный RFID-шкаф и AR/ИИ-стенд. 7. Согласно позиции профильного государственного органа каждому виду учебного кабинета соответствует конкретный перечень оснащения. Позиции, отсутствующие в соответствующем перечне, не должны приобретаться в составе кабинета без отдельного нормативного, функционального и финансового обоснования. 8. Срок поставки установлен в 15 календарных дней для обычного поставщика и 60 календарных дней для отечественного товаропроизводителя. Применение разных сроков исполнения одного договора в зависимости от статуса победителя создает неравные условия и требует прямого правового основания. 9. Пятнадцатидневный срок поставки ограничивает участие поставщиками, заранее располагающими готовой мебелью и созданным AR-продуктом.			

			Изготовление 225 комплектов мебели, электронного шкафа и индивидуального интерактивного стенда с программным обеспечением объективно требует иного срока. 10. Цвет мебели и шкафов подлежит согласованию после определения победителя. Отсутствие утвержденной цветовой палитры до подачи заявок не позволяет одинаково рассчитать стоимость и допускает изменение характеристик после заключения договора. 11. ТС многократно требует адресные авторизационные письма производителей либо официальных представителей на мебель, шкафы и AR-стенд. Такие письма должны содержать номер аукциона и лота, а их замена гарантийным письмом прямо запрещена. 12. С 12 июля 2026 года прежние положения типовой документации, допускавшие обязательное истребование авторизационных писем, сертификатов, свидетельств, патентов, технических			

			паспортов и иных документов третьих лиц, не являются действующими. 13. Авторизационное письмо не является функциональной, технической, качественной либо эксплуатационной характеристикой товара. Его выдача зависит от коммерческого решения производителя, дилера, дистрибьютора или правообладателя, которые получают возможность определять круг участников. 14. Требование подтвердить наличие партнерских отношений с производителем является скрытым квалификационным условием. В самой форме ТС прямо указано, что установление квалификационных требований к потенциальному поставщику не допускается. 15. Обоснование авторизационного письма борьбой с контрафактом несостоятельно. Оригинальность товара проверяется при поставке по маркировке, серийному номеру, заводской упаковке, паспорту и обязательным документам			
			соответствия. 16. По AR-стенду дополнительно требуются документы об авторском праве, патент на полезную модель, копия исходного кода программы и ссылка на сайт производителя. Указанные документы не подтверждают качество конкретного поставляемого стенда и ограничивают участие правообладателем либо заранее определенным партнером. 17. Исходный код программного продукта является самостоятельным объектом интеллектуальной собственности и может составлять коммерческую тайну. Обязанность приложить его копию к заявке не имеет отношения к потребительским свойствам товара. 18. Патент на полезную модель подтверждает наличие охраняемого технического решения, но не безопасность, работоспособность или соответствие стенда технической спецификации. Наличие патента не должно быть условием участия. 19.			

			Требование ссылки на сайт производителя необоснованно, поскольку изготовитель не обязан публиковать каждую модификацию либо индивидуально разработанный стенд на общедоступном интернет-ресурсе. 20. ТС требует отдельные гарантийные письма о полном согласии, замене брака, последующем предоставлении документов и заводской упаковке. Указанные обязательства уже следуют из заявки, технической спецификации победителя и условий договора, поэтому дополнительные письма создают формальные основания отклонения. 21. Ученическая мебель заявлена как универсальная для детей от трех до шестнадцати лет. При этом не указаны ростовые группы, диапазоны регулировки высоты стола и стульев по каждой группе, а также маркировка мебели по росту. 22. Для двухместной парты ширина столешницы 115–125 см может быть недостаточной			

			либо избыточной в зависимости от возрастной группы, однако нормативное и эргономическое обоснование диапазона отсутствует. 23. Форма столешницы описана через «эргономический вырез со стороны sitting-зоны». Использование смешанной и неопределенной терминологии не позволяет однозначно определить форму изделия и критерий приемки. 24. Требования к материалам сформулированы как возможность применения МДФ, ЛДСП либо пластика, однако не установлены прочность, устойчивость к нагрузке, класс эмиссии для каждого материала, износостойкость и метод испытаний. 25. «Умный шкаф для документов» оборудуется RFID-картами, электронным замком, резервным аккумулятором и механическим ключом. Не обоснована необходимость электронного контроля доступа для хранения обычных документов, книг и канцелярских принадлежностей.			

			/> 26. Не определены количество RFID-карт и брелоков, срок автономной работы аккумулятора, порядок программирования доступа, наличие администратора, журналирование открытий и способ замены батареи. 27. Шкаф для документов описан узкими диапазонами размеров 780–820×370–400×1980–2050 мм, точной толщиной кромок и углом открытия петель. Совокупность конструктивных показателей способна ограничить функционально равные изделия. 28. Для шкафа одежды установлен вес от 40 до 46 кг. Масса шкафа не является самостоятельным показателем качества и исключает более легкие конструкции при равной устойчивости и прочности. 29. В казахской части класс эмиссии шкафа одежды указан как «Е1-ден төмен емес», то есть «не ниже Е1», тогда как в русской части — «не хуже Е1». Формулировка допускает неоднозначное толкование			

			безопасности материала. 30. Шкаф одежды должен иметь микролифт при глубине 35–40 см. Не обосновано, почему обычная продольная либо поперечная штанга не допускается при сохранении функциональности. 31. AR/ИИ-стенд описан как закрытая программная экосистема с физическим стендом, виртуальным залом, семью книгами, динамически создаваемыми тематическими стендами, персонализированной навигацией, голосовым помощником и 3D-сценами. 32. Формальное предложение аналога невозможно, поскольку иной продукт должен воспроизвести точную архитектуру, названия семи книг, последовательность переходов, сценарии проектов, структуру контента и визуальное оформление конкретной платформы. 33. AR-программа должна запрашивать доступ к камере, микрофону, геолокации, гироскопу, акселерометру и магнитометру.			

			Необходимость геолокации и микрофона для просмотра информационного стенда не обоснована. 34. ТС не определяет оператора цифровой платформы, место размещения серверов, состав собираемых персональных и технических данных, сроки хранения, порядок удаления, резервного копирования и доступ к данным несовершеннолетних. 35. Голосовое взаимодействие с ИИ-помощником предполагает передачу аудиозаписей и пользовательских запросов. Не установлены правовые основания обработки таких данных, возрастные ограничения, фильтрация нежелательного контента и ответственность за ответы системы. 36. Требование обязательной серверной среды Linux, Nginx и языка JavaScript относится к внутренней технологии разработки, а не к функциональному результату. Оно необоснованно исключает решения с иной архитектурой. 37.			

			Минимальный объем программы 3 МБ не характеризует количество контента, качество, производительность или безопасность и не может использоваться как объективный критерий. 38. Физический стенд привязан к полиметилметакрилату, УФ-печати, анкерам диаметром 6 мм и длиной 80 мм, серебристым заглушкам диаметром 18 мм и шести креплениям. Не учтены материал и несущая способность стен помещения. 39. Не представлен утвержденный макет физического стенда, несмотря на детальное требование к расположению диаграмм, цветных блоков, национальных узоров, фоновых текстур и тематической инфографики. 40. В ТС используются содержательные и языковые ошибки: «Smart Bala — аукционы инновационных проектов», «Ұшқыр о Аланы», «Күзік асар», формулировка «в сентябре — тяжелая работа» и иные искажения. Ошибочный контент не может			
			быть предметом обязательного воспроизведения. 41. Техническая поддержка AR-контента установлена только на один год, но не определены срок работы самого сервиса, стоимость последующего продления, право заказчика на дальнейшее использование материалов и действия при прекращении работы правообладателя. 42. Сопутствующие услуги в специальном разделе ТС не заполнены, хотя фактически требуется изготовление стенда, монтаж на стену, настройка программного обеспечения, подключение AR-сервиса, сборка мебели и распределение по кабинетам. 43. Не указаны помещения, этажи, количество точек монтажа, материал стен, схема размещения мебели, объем подъема, перечень крепежа и восстановительных работ. Участники не могут одинаково рассчитать стоимость исполнения. 44. Требуем полностью переработать ТС:			

			определить точный состав одной единицы и всего лота, исправить арифметику, привести позиции к приказу №70, исключить документы третьих лиц, разделить мебель и цифровой продукт, нейтрализовать параметры AR-системы и установить измеримые требования к монтажу и приемке.			
2	910823301002	АҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	1. Просим представить точную комплектовочную ведомость одной единицы товара «Кабинет учебный». 2. Просим представить сводную ведомость всего лота с точным количеством парт, стульев, шкафов, стендов и программных лицензий. 3. Просим пояснить соотношение трех единиц лота, 15 комплектов мебели и указанного общего объема 225 комплектов. 4. Просим указать, является ли количество 225 комплектов технической ошибкой. 5. Просим указать итоговое количество ученических столов и стульев. 6. Просим заменить формулировки «не менее одного стола» и «не менее двух стульев» точным количеством. 7. Просим представить расчет стоимости одной единицы товара и каждой входящей в нее позиции. 8. Просим пояснить экономическую возможность поставки 225 парт, 450 стульев, шкафов	2026-08-06 12:01:45	Представить разъяснение положений аукционной документации	согласно вашим замечаниям будет внесено изменения в КД

			и AR-стенда в пределах 3 945 000 тенге. 9. Просим указать конкретный вид учебного кабинета, для которого закупается данный комплект. 10. Просим представить построчную таблицу соответствия каждой позиции и количества действующей редакции приказа №70. 11. Просим перечислить позиции, отсутствующие в нормативном перечне, и обосновать включение каждой позиции. 12. Просим обосновать объединение школьной мебели, электронного шкафа, гардеробного шкафа и AR/ИИ-стенда в одном лоте. 13. Просим представить исследование рынка, подтверждающее наличие нескольких независимых поставщиков полного комплекта. 14. Просим указать правовое основание установления срока 15 дней для одних поставщиков и 60 дней для отечественных товаропроизводителей. 15. Просим установить			
			единый срок исполнения договора для всех участников. 16. Просим обосновать реальность изготовления полного объема мебели и индивидуального AR-стенда в течение 15 календарных дней. 17. Просим предоставить утвержденную цветовую палитру мебели до окончания подачи заявок. 18. Просим исключить согласование цвета после определения победителя. 19. Просим указать действующую после 12 июля 2026 года норму, позволяющую требовать авторизационные письма в составе аукционной заявки. 20. Просим исключить авторизационное письмо на ученическую мебель. 21. Просим исключить авторизационное письмо на шкаф для документов. 22. Просим исключить авторизационное письмо на шкаф для одежды. 23. Просим исключить авторизационное письмо на AR/ИИ-стенд.			

			/> 24. Просим пояснить, почему возможность участия зависит от решения производителя, дилера, дистрибьютора или правообладателя. 25. Просим подтвердить проверку оригинальности товара при поставке по маркировке, серийному номеру и обязательным документам соответствия. 26. Просим подтвердить проверку лицензионности программного обеспечения по электронной лицензии, ключу и акту активации. 27. Просим исключить патент на полезную модель из состава заявки. 28. Просим исключить документы об авторском праве как условие допуска. 29. Просим исключить требование предоставить копию исходного кода программы. 30. Просим указать правовое основание раскрытия исходного кода участником, не являющимся правообладателем. 31. Просим исключить обязательную ссылку на сайт			
			производителя стенда. 32. Просим исключить отдельное гарантийное письмо о полном согласии с ТС. 33. Просим исключить дублирующие гарантийные письма о качестве, замене товара, упаковке и последующем предоставлении документов. 34. Просим подтвердить, что обязательства по качеству, упаковке и замене товара будут закреплены в договоре и не требуют отдельных писем в заявке. 35. Просим представить таблицу ростовых групп, которым должны соответствовать парты и стулья. 36. Просим указать минимальную и максимальную высоту регулировки каждого стола и стула. 37. Просим обосновать использование одного комплекта мебели детьми от трех до шестнадцати лет. 38. Просим исправить выражение «sitting-зона» и однозначно описать форму столешницы. 39. Просим			

			установить требования к устойчивости парты, допустимой нагрузке и защите от опрокидывания. 40. Просим определить класс эмиссии формальдегида для всех древесно-плитных материалов. 41. Просим указать применимые стандарты безопасности и эргономики школьной мебели. 42. Просим обосновать необходимость RFID-системы в шкафу для документов. 43. Просим указать количество RFID-карт и брелоков в комплекте. 44. Просим определить порядок регистрации, удаления и блокировки RFID-идентификаторов. 45. Просим указать срок автономной работы электронного замка при отключении электропитания. 46. Просим определить срок службы и порядок замены резервного аккумулятора. 47. Просим указать, ведется ли журнал открытий шкафа и кто имеет административный доступ.			
			/> 48. Просим обосновать размеры шкафа для документов в диапазонах 780–820×370–400×1980–2050 мм. 49. Просим подтвердить допуск шкафа иных габаритов при равной вместимости и устойчивости. 50. Просим исключить ограничение веса шкафа одежды от 40 до 46 кг. 51. Просим исправить класс эмиссии в казахской части и привести обе языковые версии к единому значению «не выше E1». 52. Просим обосновать обязательность микролифта в шкафу одежды. 53. Просим подтвердить допуск иной конструкции штанги при равной функциональности. 54. Просим назвать разработчика, производителя и правообладателя AR/ИИ-платформы. 55. Просим представить не менее трех решений разных разработчиков, соответствующих объективной образовательной потребности. 56. Просим			

			исключить обязательную архитектуру физического и виртуального стенда с семью книгами. 57. Просим исключить точную последовательность переходов между стендом, виртуальным залом и книжной полкой. 58. Просим заменить конкретные сценарии и названия разделов функциональными критериями образовательного результата. 59. Просим обосновать обязательный доступ программы к микрофону. 60. Просим обосновать обязательный доступ к геолокации. 61. Просим указать, может ли стенд полноценно работать без геолокации и микрофона. 62. Просим указать состав данных, передаваемых при работе с голосовым ИИ-помощником. 63. Просим указать место размещения серверов и оператора серверной инфраструктуры. 64. Просим определить сроки хранения пользовательских запросов,			
			аудиозаписей и технических данных. 65. Просим определить порядок удаления данных и учетных записей. 66. Просим указать правовые основания обработки данных несовершеннолетних. 67. Просим установить возрастные ограничения и механизм фильтрации ответов ИИ. 68. Просим исключить обязательную серверную среду Linux, Nginx и JavaScript. 69. Просим установить нейтральные требования к доступности, скорости и безопасности сервиса. 70. Просим исключить минимальный размер программы 3 МБ. 71. Просим обосновать применение полиметилметакрилата и невозможность использования иного безопасного материала. 72. Просим обосновать точные размеры анкеров, отверстий и серебристых заглушек. 73. Просим предоставить сведения о материале стен и			

			допустимом способе крепления стенда. 74. Просим предоставить утвержденный макет физического стенда до окончания подачи заявок. 75. Просим исправить все языковые, смысловые и терминологические ошибки в содержании стенда. 76. Просим привести наименования проектов и ценностей в соответствие с официальной программой воспитания. 77. Просим указать срок действия цифрового доступа к AR-контенту. 78. Просим указать стоимость обновления и поддержки после первого года. 79. Просим определить, какие функции и материалы сохраняются после окончания технической поддержки. 80. Просим установить право заказчика на автономное использование приобретенного контента после прекращения работы сервиса. 81. Просим указать, входит ли монтаж физического стенда в			
			стоимость лота. 82. Просим указать, входят ли настройка AR-программы, регистрация учетных записей и обучение сотрудников в стоимость. 83. Просим конкретизировать объем доставки, разгрузки, подъема, сборки и расстановки мебели. 84. Просим предоставить покомнатную ведомость распределения мебели до окончания подачи заявок. 85. Просим указать этажи, наличие лифта и условия доступа для разгрузки. 86. Просим установить отдельные объективные критерии приемки парт, стульев, каждого шкафа, физического стенда и цифровой платформы. 87. Просим установить порядок проверки работоспособности RFID-системы и резервного питания. 88. Просим установить порядок проверки QR-кода, AR-сцен, трех языков и голосового помощника. 89. Просим подтвердить, что			

			функционально эквивалентный товар не будет отклонен из-за иной конструкции, материала, внутренней архитектуры или дизайна интерфейса. 90. Просим дать отдельный мотивированный ответ на каждый вопрос со ссылкой на действующую норму, пункт приказа №70, технический расчет либо исследование рынка. 91. Повторение текста ТС, ссылка исключительно на потребность заказчика, борьбу с контрафактом или формальное указание на возможность аналога без сравнительного анализа не будут являться рассмотрением обращения по существу.			

Камералдық бақылау хабарлама (лар) беру негізінде келесі лоттарға аукциондық құжаттарды өзгерту туралы шешім қабылданды:

Лот нөмірі	**Лот сомасы**	**Хабарлама №**	**Хабарламаны жеткізу күні**
87314831-АУК1	3945000	404226	2026-08-05 17:47:43

Осы аукционға қатысуға арналған өтінімдер осы хаттаманы және бекітілген аукциондық құжаттама мәтінін мемлекеттік сатып алудың веб-порталында орналастыру сәтінен бастап бес жұмыс күнінен кешіктірмей қабылданады.

Ио.директор Конурбаева Салтанат Мусаевна

Приложение 19
к Правилам осуществления
государственных закупок

Протокол предварительного обсуждения проекта аукционной документации №18279820

№ аукциона 17425440-1

Название аукциона Закуп для КГУ «Общеобразовательная школа №122» Управления образования города Алматы

Срок приема замечаний к проекту аукционной документации, а также запросов о разъяснении положений аукционной документации с 2026-08-04 17:06:18 по 2026-08-06 17:06:18

Наименование организатора Коммунальное государственное учреждение "Общеобразовательная школа №122" Управления образования города Алматы

Замечание (я) к проекту аукционной документации, а также запрос(ы) о разъяснении положений аукционной 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 АД	1. По аукциону №17425440-1, лоту №87314831-АУК1 закупается три единицы товара «Кабинет учебный» общей стоимостью 3 945 000 тенге без НДС. При этом техническая спецификация объединяет ученическую мебель, шкафы с различным назначением и информационно-интерактивный стенд с дополненной реальностью, искусственным интеллектом и серверным программным обеспечением. Функциональная и технологическая неделимость указанных товаров не обоснована. 2. Наименование «Кабинет учебный» не раскрывает фактический состав одной единицы товара. Невозможно однозначно определить, входят ли 225 комплектов мебели, шкафы и один AR-стенд в каждую из трех единиц либо относятся ко всему лоту. 3. В ТС одновременно указано: «Парта в комплекте — 15 комплект» и «объем поставки — 225 комплектов». При количестве лота три единицы арифметика не	2026-08-06 12:01:28	Представить разъяснение положений аукционной документации	согласно вашим замечаниям будет внесено изменения в КД

			согласована. Если в одну единицу входят 15 комплектов, общий объем составляет 45 комплектов, а не 225. 4. Поставка 225 комплектов означает не менее 225 парт и 450 стульев. При общей стоимости лота 3 945 000 тенге стоимость одного комплекта с учетом шкафов, AR-стенда, доставки и сборки представляется экономически необоснованной. Это указывает на существенную ошибку в количестве либо цене. 5. В каждый комплект мебели должно входить «не менее» одного стола и «не менее» двух стульев. Количество товаров в составе фиксированного комплекта должно быть определено точно, поскольку увеличение количества влияет на цену и порядок приемки. 6. Заказчик не представил построчное сопоставление каждой позиции и количества с действующей редакцией приказа №70. Не указано, к какому конкретно виду учебного кабинета			

			относится закупка и какими нормами предусмотрены электронный RFID-шкаф и AR/ИИ-стенд. 7. Согласно позиции профильного государственного органа каждому виду учебного кабинета соответствует конкретный перечень оснащения. Позиции, отсутствующие в соответствующем перечне, не должны приобретаться в составе кабинета без отдельного нормативного, функционального и финансового обоснования. 8. Срок поставки установлен в 15 календарных дней для обычного поставщика и 60 календарных дней для отечественного товаропроизводителя. Применение разных сроков исполнения одного договора в зависимости от статуса победителя создает неравные условия и требует прямого правового основания. 9. Пятнадцатидневный срок поставки ограничивает участие поставщиками, заранее располагающими готовой мебелью и созданным AR-продуктом.			

			Изготовление 225 комплектов мебели, электронного шкафа и индивидуального интерактивного стенда с программным обеспечением объективно требует иного срока. 10. Цвет мебели и шкафов подлежит согласованию после определения победителя. Отсутствие утвержденной цветовой палитры до подачи заявок не позволяет одинаково рассчитать стоимость и допускает изменение характеристик после заключения договора. 11. ТС многократно требует адресные авторизационные письма производителей либо официальных представителей на мебель, шкафы и AR-стенд. Такие письма должны содержать номер аукциона и лота, а их замена гарантийным письмом прямо запрещена. 12. С 12 июля 2026 года прежние положения типовой документации, допускавшие обязательное истребование авторизационных писем, сертификатов, свидетельств, патентов, технических			

			паспортов и иных документов третьих лиц, не являются действующими. 13. Авторизационное письмо не является функциональной, технической, качественной либо эксплуатационной характеристикой товара. Его выдача зависит от коммерческого решения производителя, дилера, дистрибьютора или правообладателя, которые получают возможность определять круг участников. 14. Требование подтвердить наличие партнерских отношений с производителем является скрытым квалификационным условием. В самой форме ТС прямо указано, что установление квалификационных требований к потенциальному поставщику не допускается. 15. Обоснование авторизационного письма борьбой с контрафактом несостоятельно. Оригинальность товара проверяется при поставке по маркировке, серийному номеру, заводской упаковке, паспорту и обязательным документам			

			соответствия. 16. По AR-стенду дополнительно требуются документы об авторском праве, патент на полезную модель, копия исходного кода программы и ссылка на сайт производителя. Указанные документы не подтверждают качество конкретного поставляемого стенда и ограничивают участие правообладателем либо заранее определенным партнером. 17. Исходный код программного продукта является самостоятельным объектом интеллектуальной собственности и может составлять коммерческую тайну. Обязанность приложить его копию к заявке не имеет отношения к потребительским свойствам товара. 18. Патент на полезную модель подтверждает наличие охраняемого технического решения, но не безопасность, работоспособность или соответствие стенда технической спецификации. Наличие патента не должно быть условием участия. 19.			

			Требование ссылки на сайт производителя необоснованно, поскольку изготовитель не обязан публиковать каждую модификацию либо индивидуально разработанный стенд на общедоступном интернет-ресурсе. 20. ТС требует отдельные гарантийные письма о полном согласии, замене брака, последующем предоставлении документов и заводской упаковке. Указанные обязательства уже следуют из заявки, технической спецификации победителя и условий договора, поэтому дополнительные письма создают формальные основания отклонения. 21. Ученическая мебель заявлена как универсальная для детей от трех до шестнадцати лет. При этом не указаны ростовые группы, диапазоны регулировки высоты стола и стульев по каждой группе, а также маркировка мебели по росту. 22. Для двухместной парты ширина столешницы 115–125 см может быть недостаточной			

			либо избыточной в зависимости от возрастной группы, однако нормативное и эргономическое обоснование диапазона отсутствует. 23. Форма столешницы описана через «эргономический вырез со стороны sitting-зоны». Использование смешанной и неопределенной терминологии не позволяет однозначно определить форму изделия и критерий приемки. 24. Требования к материалам сформулированы как возможность применения МДФ, ЛДСП либо пластика, однако не установлены прочность, устойчивость к нагрузке, класс эмиссии для каждого материала, износостойкость и метод испытаний. 25. «Умный шкаф для документов» оборудуется RFID-картами, электронным замком, резервным аккумулятором и механическим ключом. Не обоснована необходимость электронного контроля доступа для хранения обычных документов, книг и канцелярских принадлежностей.			

			/> 26. Не определены количество RFID-карт и брелоков, срок автономной работы аккумулятора, порядок программирования доступа, наличие администратора, журналирование открытий и способ замены батареи. 27. Шкаф для документов описан узкими диапазонами размеров 780–820×370–400×1980–2050 мм, точной толщиной кромок и углом открытия петель. Совокупность конструктивных показателей способна ограничить функционально равные изделия. 28. Для шкафа одежды установлен вес от 40 до 46 кг. Масса шкафа не является самостоятельным показателем качества и исключает более легкие конструкции при равной устойчивости и прочности. 29. В казахской части класс эмиссии шкафа одежды указан как «Е1-ден төмен емес», то есть «не ниже Е1», тогда как в русской части — «не хуже Е1». Формулировка допускает неоднозначное толкование			

			безопасности материала. 30. Шкаф одежды должен иметь микролифт при глубине 35–40 см. Не обосновано, почему обычная продольная либо поперечная штанга не допускается при сохранении функциональности. 31. AR/ИИ-стенд описан как закрытая программная экосистема с физическим стендом, виртуальным залом, семью книгами, динамически создаваемыми тематическими стендами, персонализированной навигацией, голосовым помощником и 3D-сценами. 32. Формальное предложение аналога невозможно, поскольку иной продукт должен воспроизвести точную архитектуру, названия семи книг, последовательность переходов, сценарии проектов, структуру контента и визуальное оформление конкретной платформы. 33. AR-программа должна запрашивать доступ к камере, микрофону, геолокации, гироскопу, акселерометру и магнитометру.			

			Необходимость геолокации и микрофона для просмотра информационного стенда не обоснована. 34. ТС не определяет оператора цифровой платформы, место размещения серверов, состав собираемых персональных и технических данных, сроки хранения, порядок удаления, резервного копирования и доступ к данным несовершеннолетних. 35. Голосовое взаимодействие с ИИ-помощником предполагает передачу аудиозаписей и пользовательских запросов. Не установлены правовые основания обработки таких данных, возрастные ограничения, фильтрация нежелательного контента и ответственность за ответы системы. 36. Требование обязательной серверной среды Linux, Nginx и языка JavaScript относится к внутренней технологии разработки, а не к функциональному результату. Оно необоснованно исключает решения с иной архитектурой. 37.			

			Минимальный объем программы 3 МБ не характеризует количество контента, качество, производительность или безопасность и не может использоваться как объективный критерий. 38. Физический стенд привязан к полиметилметакрилату, УФ-печати, анкерам диаметром 6 мм и длиной 80 мм, серебристым заглушкам диаметром 18 мм и шести креплениям. Не учтены материал и несущая способность стен помещения. 39. Не представлен утвержденный макет физического стенда, несмотря на детальное требование к расположению диаграмм, цветных блоков, национальных узоров, фоновых текстур и тематической инфографики. 40. В ТС используются содержательные и языковые ошибки: «Smart Bala — аукционы инновационных проектов», «Ұшқыр о Аланы», «Күзік асар», формулировка «в сентябре — тяжелая работа» и иные искажения. Ошибочный контент не может			

			быть предметом обязательного воспроизведения. 41. Техническая поддержка AR-контента установлена только на один год, но не определены срок работы самого сервиса, стоимость последующего продления, право заказчика на дальнейшее использование материалов и действия при прекращении работы правообладателя. 42. Сопутствующие услуги в специальном разделе ТС не заполнены, хотя фактически требуется изготовление стенда, монтаж на стену, настройка программного обеспечения, подключение AR-сервиса, сборка мебели и распределение по кабинетам. 43. Не указаны помещения, этажи, количество точек монтажа, материал стен, схема размещения мебели, объем подъема, перечень крепежа и восстановительных работ. Участники не могут одинаково рассчитать стоимость исполнения. 44. Требуем полностью переработать ТС:			
			определить точный состав одной единицы и всего лота, исправить арифметику, привести позиции к приказу №70, исключить документы третьих лиц, разделить мебель и цифровой продукт, нейтрализовать параметры AR-системы и установить измеримые требования к монтажу и приемке.			

2	910823301002	Запрос о разъяснении АД	1. Просим представить точную комплектовочную ведомость одной единицы товара «Кабинет учебный». 2. Просим представить сводную ведомость всего лота с точным количеством парт, стульев, шкафов, стендов и программных лицензий. 3. Просим пояснить соотношение трех единиц лота, 15 комплектов мебели и указанного общего объема 225 комплектов. 4. Просим указать, является ли количество 225 комплектов технической ошибкой. 5. Просим указать итоговое количество ученических столов и стульев. 6. Просим заменить формулировки «не менее одного стола» и «не менее двух стульев» точным количеством. 7. Просим представить расчет стоимости одной единицы товара и каждой входящей в нее позиции. 8. Просим пояснить экономическую возможность поставки 225 парт, 450 стульев, шкафов	2026-08-06 12:01:45	Представить разъяснение положений аукционной документации	согласно вашим замечаниям будет внесено изменения в КД

			и AR-стенда в пределах 3 945 000 тенге. 9. Просим указать конкретный вид учебного кабинета, для которого закупается данный комплект. 10. Просим представить построчную таблицу соответствия каждой позиции и количества действующей редакции приказа №70. 11. Просим перечислить позиции, отсутствующие в нормативном перечне, и обосновать включение каждой позиции. 12. Просим обосновать объединение школьной мебели, электронного шкафа, гардеробного шкафа и AR/ИИ-стенда в одном лоте. 13. Просим представить исследование рынка, подтверждающее наличие нескольких независимых поставщиков полного комплекта. 14. Просим указать правовое основание установления срока 15 дней для одних поставщиков и 60 дней для отечественных товаропроизводителей. 15. Просим установить			

			единый срок исполнения договора для всех участников. 16. Просим обосновать реальность изготовления полного объема мебели и индивидуального AR-стенда в течение 15 календарных дней. 17. Просим предоставить утвержденную цветовую палитру мебели до окончания подачи заявок. 18. Просим исключить согласование цвета после определения победителя. 19. Просим указать действующую после 12 июля 2026 года норму, позволяющую требовать авторизационные письма в составе аукционной заявки. 20. Просим исключить авторизационное письмо на ученическую мебель. 21. Просим исключить авторизационное письмо на шкаф для документов. 22. Просим исключить авторизационное письмо на шкаф для одежды. 23. Просим исключить авторизационное письмо на AR/ИИ-стенд.			

			/> 24. Просим пояснить, почему возможность участия зависит от решения производителя, дилера, дистрибьютора или правообладателя. 25. Просим подтвердить проверку оригинальности товара при поставке по маркировке, серийному номеру и обязательным документам соответствия. 26. Просим подтвердить проверку лицензионности программного обеспечения по электронной лицензии, ключу и акту активации. 27. Просим исключить патент на полезную модель из состава заявки. 28. Просим исключить документы об авторском праве как условие допуска. 29. Просим исключить требование предоставить копию исходного кода программы. 30. Просим указать правовое основание раскрытия исходного кода участником, не являющимся правообладателем. 31. Просим исключить обязательную ссылку на сайт			

			производителя стенда. 32. Просим исключить отдельное гарантийное письмо о полном согласии с ТС. 33. Просим исключить дублирующие гарантийные письма о качестве, замене товара, упаковке и последующем предоставлении документов. 34. Просим подтвердить, что обязательства по качеству, упаковке и замене товара будут закреплены в договоре и не требуют отдельных писем в заявке. 35. Просим представить таблицу ростовых групп, которым должны соответствовать парты и стулья. 36. Просим указать минимальную и максимальную высоту регулировки каждого стола и стула. 37. Просим обосновать использование одного комплекта мебели детьми от трех до шестнадцати лет. 38. Просим исправить выражение «sitting-зона» и однозначно описать форму столешницы. 39. Просим			

			установить требования к устойчивости парты, допустимой нагрузке и защите от опрокидывания. 40. Просим определить класс эмиссии формальдегида для всех древесно-плитных материалов. 41. Просим указать применимые стандарты безопасности и эргономики школьной мебели. 42. Просим обосновать необходимость RFID-системы в шкафу для документов. 43. Просим указать количество RFID-карт и брелоков в комплекте. 44. Просим определить порядок регистрации, удаления и блокировки RFID-идентификаторов. 45. Просим указать срок автономной работы электронного замка при отключении электропитания. 46. Просим определить срок службы и порядок замены резервного аккумулятора. 47. Просим указать, ведется ли журнал открытий шкафа и кто имеет административный доступ.			

			/> 48. Просим обосновать размеры шкафа для документов в диапазонах 780–820×370–400×1980–2050 мм. 49. Просим подтвердить допуск шкафа иных габаритов при равной вместимости и устойчивости. 50. Просим исключить ограничение веса шкафа одежды от 40 до 46 кг. 51. Просим исправить класс эмиссии в казахской части и привести обе языковые версии к единому значению «не выше E1». 52. Просим обосновать обязательность микролифта в шкафу одежды. 53. Просим подтвердить допуск иной конструкции штанги при равной функциональности. 54. Просим назвать разработчика, производителя и правообладателя AR/ИИ-платформы. 55. Просим представить не менее трех решений разных разработчиков, соответствующих объективной образовательной потребности. 56. Просим			

			исключить обязательную архитектуру физического и виртуального стенда с семью книгами. 57. Просим исключить точную последовательность переходов между стендом, виртуальным залом и книжной полкой. 58. Просим заменить конкретные сценарии и названия разделов функциональными критериями образовательного результата. 59. Просим обосновать обязательный доступ программы к микрофону. 60. Просим обосновать обязательный доступ к геолокации. 61. Просим указать, может ли стенд полноценно работать без геолокации и микрофона. 62. Просим указать состав данных, передаваемых при работе с голосовым ИИ-помощником. 63. Просим указать место размещения серверов и оператора серверной инфраструктуры. 64. Просим определить сроки хранения пользовательских запросов,			

			аудиозаписей и технических данных. 65. Просим определить порядок удаления данных и учетных записей. 66. Просим указать правовые основания обработки данных несовершеннолетних. 67. Просим установить возрастные ограничения и механизм фильтрации ответов ИИ. 68. Просим исключить обязательную серверную среду Linux, Nginx и JavaScript. 69. Просим установить нейтральные требования к доступности, скорости и безопасности сервиса. 70. Просим исключить минимальный размер программы 3 МБ. 71. Просим обосновать применение полиметилметакрилата и невозможность использования иного безопасного материала. 72. Просим обосновать точные размеры анкеров, отверстий и серебристых заглушек. 73. Просим предоставить сведения о материале стен и			

			допустимом способе крепления стенда. 74. Просим предоставить утвержденный макет физического стенда до окончания подачи заявок. 75. Просим исправить все языковые, смысловые и терминологические ошибки в содержании стенда. 76. Просим привести наименования проектов и ценностей в соответствие с официальной программой воспитания. 77. Просим указать срок действия цифрового доступа к AR-контенту. 78. Просим указать стоимость обновления и поддержки после первого года. 79. Просим определить, какие функции и материалы сохраняются после окончания технической поддержки. 80. Просим установить право заказчика на автономное использование приобретенного контента после прекращения работы сервиса. 81. Просим указать, входит ли монтаж физического стенда в			

			стоимость лота. 82. Просим указать, входят ли настройка AR-программы, регистрация учетных записей и обучение сотрудников в стоимость. 83. Просим конкретизировать объем доставки, разгрузки, подъема, сборки и расстановки мебели. 84. Просим предоставить покомнатную ведомость распределения мебели до окончания подачи заявок. 85. Просим указать этажи, наличие лифта и условия доступа для разгрузки. 86. Просим установить отдельные объективные критерии приемки парт, стульев, каждого шкафа, физического стенда и цифровой платформы. 87. Просим установить порядок проверки работоспособности RFID-системы и резервного питания. 88. Просим установить порядок проверки QR-кода, AR-сцен, трех языков и голосового помощника. 89. Просим подтвердить, что			
			функционально эквивалентный товар не будет отклонен из-за иной конструкции, материала, внутренней архитектуры или дизайна интерфейса. 90. Просим дать отдельный мотивированный ответ на каждый вопрос со ссылкой на действующую норму, пункт приказа №70, технический расчет либо исследование рынка. 91. Повторение текста ТС, ссылка исключительно на потребность заказчика, борьбу с контрафактом или формальное указание на возможность аналога без сравнительного анализа не будут являться рассмотрением обращения по существу.			

Принято решение о внесении изменения в аукционную документацию на основании отправленного (ых) уведомления (й) Камеральным контролем по лоту (ам):

№ лота	Сумма лота	№ уведомления	Дата доставки уведомления
87314831-АУК1	3945000	404226	2026-08-05 17:47:43

Заявки на участие в данном аукционе принимаются не позднее пяти рабочих дней с момента размещения данного протокола и текста утвержденной аукционной документации на веб-портале государственных закупок

Ио.директор Конурбаева Салтанат Мусаевна