Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы
№18439879

Конкурстың № 17503963-1
Конкурстың атауы Оқу кабинеттерін сатып алу
Конкурстық құжаттама жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2026-08-19 21:54:50 дейін 2026-08-24 09:00:00
Ұйымдастырушының атауы «Жетісу облысы білім басқармасының Көксу ауданы бойынша білім бөлімі» ММ

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	200140032052	КҚ жобасына ескерту	ЗАМЕЧАНИЕ №1 В технической спецификации установление незаконных дополнительных квалификационных требований в виде предоставления авторизационных писем от производителей или дистрибьюторов в составе конкурсной заявки.В соответствии с п.18 Приложения 6 к Правилам осуществления государственных закупок, допускается указание требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов). Потенциальный поставщик должен предоставить в составе конкурсной заявки электронную копию письма от производителя интерактивной панели. В целях исключения поставки контрафактного интерактивного оборудования потенциальный поставщик должен предоставить авторизационное письмо. Предоставление гарантийного письма о	2026-08-20 16:39:33	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	1. Ссылка на пункт 18 приложения 6 в редакции будет исключено Требование авторизационного письма будет исключено из КД 2. Указанные функциональные характеристики установлены в качестве минимально необходимых требований к предмету закупки и сформулированы в общем виде. В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» заказчик при осуществлении закупки использует краткое описание предмета закупки. В связи с этим чрезмерная детализация технических требований не представляется целесообразной, поскольку может необоснованно ограничить круг потенциальных поставщиков и создать предпосылки для ориентации

			предоставлении требуемого авторизационного письма после окончания открытого конкурса не допускается. Заказчик вменяет потенциальным поставщикам обязанность предоставить авторизационные/дистрибьюторские письма непосредственно в составе конкурсной заявки, запрещая представление гарантийных писем. ЗАМЕЧАНИЕ №2 Доска комбинированная пятиэлементная. Установление жестких фиксированных габаритных и конструктивных параметров мебели без указания допустимых отклонений (диапазонов) или выражения «или эквивалент». В открытом состоянии размеры доски 1000мм х 3000мм. Размер боковых створок 1000мм х 745мм, центральной – 1000мм х 1500мм. Расстояние между створками 5мм. В закрытом состоянии размеры доски 1000мм х 1500мм... Толщина полотна доски 10,5мм... Ширина окантовки 19,3мм. Соединение основной поверхности с окантовкой заклёпочное.			технической спецификации на конкретный товарный знак, модель или производителя, что противоречило бы принципам осуществления государственных закупок, установленным статьей 5 указанного Закона. Дополнительно отмечаем, что техническая спецификация не содержит ссылок на конкретные товарные знаки, модели, производителей либо иные характеристики, позволяющие идентифицировать продукцию определенного поставщика. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить конкретное наполнение, дизайн и иные характеристики товара, либо альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил (опускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и

			Заказчик детально описал милиметровые параметры школьной доски (ширина окантовки ровно 19,3 мм, толщина полотна ровно 10,5 мм, размеры боковых створок ровно 745 мм) без указания диапазонов («не менее/не более») или допустимого технологического отклонения (±%). Указание уникальных миллиметровых размеров готового изделия означает подгонку ТС под чертежи и технологическую линию одного конкретного производителя мебели, так как продукция других мебельных фабрик, имеющая идентичное функциональное назначение, но отличающаяся на 1–2 мм в окантовке или толщине полотна, будет формально отклонена.Требуем привести линейные размеры и конструктивные характеристики мебели в соответствие с законом, установив их в виде допустимых диапазонов или указав допустимое отклонение (например, ±5%). ЗАМЕЧАНИЕ №3 Стул ученический .Установление			качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.) 3. Указанные функциональные характеристики установлены в качестве минимально необходимых требований к предмету закупки и сформулированы в общем виде. В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» заказчик при осуществлении закупки использует краткое описание предмета закупки. В связи с этим чрезмерная детализация технических требований не представляется целесообразной, поскольку может необоснованно ограничить круг потенциальных поставщиков и создать предпосылки для ориентации технической спецификации на конкретный товарный знак, модель или производителя, что противоречило бы принципам осуществления государственных закупок, установленным статьей 5 указанного

			неизмеряемого и субъективного требования к материалу исполнения товара. Сиденье и спинка из качественного цельнолитого полиуретанового пластика. Тип пластика мягко шершавая. Закон № 106-VIII в подпункте 1) пункта 4 статьи 12 прямо запрещает формулировать условия государственных закупок, содержащие любые неизмеряемые количественно и (или) неадминистрируемые требования. Выражение «мягко шершавая» является оценочным, обиходным словом, которое не содержится ни в одном стандарте/ГОСТе и не имеет стандартизированной физико-механической или метрической единицы измерения (такой как шероховатость Ra/Rz или твердость по Шору). Проверить или измерить данную характеристику в процессе приемки объективным образом невозможно.Возникновение субъективного подхода и коррупционных рисков при приемке товара, установление условий, которые невозможно объективно			Закона. Дополнительно отмечаем, что техническая спецификация не содержит ссылок на конкретные товарные знаки, модели, производителей либо иные характеристики, позволяющие идентифицировать продукцию определенного поставщика. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить конкретное наполнение, дизайн и иные характеристики товара, либо альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил (опускается 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.) 4. Техническая спецификация составлена исходя из

			проверить и администрировать.Требуем исключить неизмеряемое субъективное словосочетание «мягко шершавая», заменив его нормативным техническим термином по ГОСТ или общепринятому техническому регламенту. ЗАМЕЧАНИЕ №4 Интерактивная панель. Датчики.Установление узкоспецифичных архитектурных параметров чипсета и микропроцессорных датчиков, не вытекающих из функционального назначения интерактивной панели. Для высокопроизводительных ядер объем кэш-памяти должен составлять не менее: L1 (инструкции) — 64 КБ; L1 (данные) — 64 КБ; L2 — 512 КБ на каждое ядро. Для энергоэффективных ядер... L1 (инструкции) — 32 КБ; L1 (данные) — 32 КБ; L2 — 128 КБ на каждое ядро. Общий объем кэш-памяти третьего уровня (L3) должен быть не менее 3 МБ... обработка данных с использованием 128-битных SIMD регистров... Минимальные характеристики датчиков: ...			потребностей и в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. Также в Примечании к нормам указано: В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования.

			время отклика (T90) — не более 5 секунд; время восстановления (T10) — не более 5 секунд; потребляемая мощность датчиков — не более 40 мВт.» Детализация внутренней топологии кремниевого кристалла процессора (вплоть до размера L1/L2 кэша отдельно под данные и инструкции для разных типов ядер и 128-битных SIMD-регистров), а также узкоспециализированных заводских показателей интегральных датчиков (потребляемая мощность датчика до 40 мВт, время восстановления T10 до 5 секунд) скопирована из даташита одного конкретного процессора и конкретной модели интерактивной панели. Назначение интерактивной панели — обеспечение учебного процесса (отображение информации, аннотирование, демонстрация). Описание микроархитектурных параметров процессора и микровольтных характеристик датчиков непосредственно не вытекает из функций выполнения обязательств по			/> Указанные функциональные характеристики установлены в качестве минимально необходимых требований к предмету закупки и сформулированы в общем виде. В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» заказчик при осуществлении закупки использует краткое описание предмета закупки. В связи с этим чрезмерная детализация технических требований не представляется целесообразной, поскольку может необоснованно ограничить круг потенциальных поставщиков и создать предпосылки для ориентации технической спецификации на конкретный товарный знак, модель или производителя, что противоречило бы принципам осуществления государственных закупок, установленным статьей 5 указанного Закона. Дополнительно отмечаем, что техническая спецификация не содержит ссылок на конкретные товарные знаки, модели,

			договору. Требуем исключить детализацию внутренней архитектуры процессора (поядерные объемы L1/L2/L3 кэша) и специфические лабораторные параметры датчиков (T10, T90, мВт), зафиксировав требование к производительности на уровне общих функциональных показателей (количество ядер, частота, объем оперативной и постоянной памяти). ЗАМЕЧАНИЕ №5 Моноблок для преподавателя .Установление дискриминационных конструктивных ограничений и незаконного требования об едином производителе компьютера и периферийных устройств. Толщина боковых рамок экрана должна быть не более 0,3 см... Тепловой пакет (TDP) процессора должен быть не более 60 Вт... В целях бесперебойной работы и получения качественного и оперативного сервисного обслуживания, моноблок, клавиатура и компьютерная мышь должны быть от единого производителя.»Требование к толщине боковой			производителей либо иные характеристики, позволяющие идентифицировать продукцию определенного поставщика. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить конкретное наполнение, дизайн и иные характеристики товара, либо альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил (опускается 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.) 5. Указанные функциональные характеристики установлены в качестве минимально необходимых требований к предмету закупки и сформулированы в общем виде. В соответствии с пунктом 3 статьи 12

			рамки экрана «не более 0,3 см» (3 миллиметра) является узкоспецифичным физическим параметром корпуса, никак не влияющим на функциональные возможности компьютера при проведении уроков.Клавиатура и мышь являются стандартными периферийными устройствами ввода, подключаемыми по унифицированным протоколам USB/Bluetooth. Требование о том, чтобы моноблок, мышь и клавиатура изготавливались строго «от единого производителя», необоснованно ограничивает рынок поставщиков комплектного оборудования и создает искусственное преимущество вендорам, выпускающим брендированные аксессуары под собственной маркой.Требуем исключить ограничение по толщине рамки «не более 0,3 см» и исключить обязательное требование о поставке клавиатуры и мыши строго от одного производителя с моноблоком.Дисплей: диагональ не менее 23,8 дюйма, матрица IPS, разрешение Full HD			Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» заказчик при осуществлении закупки использует краткое описание предмета закупки. В связи с этим чрезмерная детализация технических требований не представляется целесообразной, поскольку может необоснованно ограничить круг потенциальных поставщиков и создать предпосылки для ориентации технической спецификации на конкретный товарный знак, модель или производителя, что противоречило бы принципам осуществления государственных закупок, установленным статьей 5 указанного Закона. Дополнительно отмечаем, что техническая спецификация не содержит ссылок на конкретные товарные знаки, модели, производителей либо иные характеристики, позволяющие идентифицировать продукцию определенного поставщика. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить конкретное наполнение,

			(1920x1080). В комплект поставки входят проводная/беспроводная клавиатура (русифицированная) и оптическая мышь с интерфейсом подключения USB ЗАМЕЧАНИЕ №6 Просим пересмотреть техническую спецификацию закупки в части требований к цифровой лаборатории по биологии и отдельным комплектующим.В технической спецификации установлены многочисленные узкие и совокупные технические характеристики, в том числе конкретные диапазоны измерений, значения разрешения и точности, частота сбора данных, количество портов, габаритные размеры регистратора, объем встроенной памяти, время автономной работы, наличие Bluetooth, GPS, конкретный состав датчиков и комплектации.В частности, для мобильной естественно-научной лаборатории одновременно установлены требования о наличии не менее 14 различных датчиков, включая датчики температуры, давления газа,			дизайн и иные характеристики товара, либо альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил (опускается 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.) 6. Указанные функциональные характеристики установлены в качестве минимально необходимых требований к предмету закупки и сформулированы в общем виде. В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» заказчик при осуществлении закупки использует краткое описание предмета закупки. В

			барометр, влажности, колориметр, мутности, освещенности, кислорода, pH, электропроводимости, частоты сердечных сокращений, универсальный порт и GPS-приемник, а также установлены конкретные показатели диапазонов, разрешения и точности измерений. Дополнительно установлены конкретные требования к LCD-экрану, памяти примерно на 100 000 измерений, времени автономной работы около 150 часов, габаритам и массе устройства.При этом совокупность указанных требований не содержит обоснования, почему именно такие диапазоны, разрешения, габариты, количество датчиков, количество портов, объем памяти и иные показатели являются обязательными для достижения целей закупки.Фактически совокупность требований может соответствовать характеристикам конкретного производителя либо ограниченного круга моделей, что создает риск ограничения количества потенциальных			связи с этим чрезмерная детализация технических требований не представляется целесообразной, поскольку может необоснованно ограничить круг потенциальных поставщиков и создать предпосылки для ориентации технической спецификации на конкретный товарный знак, модель или производителя, что противоречило бы принципам осуществления государственных закупок, установленным статьей 5 указанного Закона. Дополнительно отмечаем, что техническая спецификация не содержит ссылок на конкретные товарные знаки, модели, производителей либо иные характеристики, позволяющие идентифицировать продукцию определенного поставщика. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить конкретное наполнение, дизайн и иные характеристики товара, либо альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил (опускается несоответствие технической спецификации

			поставщиков и производителей, способных предложить эквивалентный товар.Кроме того, в технической спецификации используются показатели с формулировками «примерно», «почти», «где-то», «около», при одновременном предъявлении требований к точным техническим характеристикам. Такие формулировки являются неоднозначными и не позволяют потенциальным поставщикам однозначно определить критерии соответствия предлагаемого товара технической спецификации.Также обращаем внимание, что по отдельным позициям технические требования сформированы таким образом, что для соответствия необходимо одновременно наличие большого количества характеристик и комплектующих, не имеющих очевидного функционального обоснования именно в рамках одной закупаемой позиции.В связи с изложенным просим:1.Предоставить обоснование необходимости установления каждого узкого			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.) 7. Указанные функциональные характеристики установлены в качестве минимально необходимых требований к предмету закупки и сформулированы в

			технического показателя цифровой лаборатории, включая диапазоны измерений, разрешение, точность, частоту сбора данных, количество портов, объем памяти, время автономной работы, габариты и массу.2.Обосновать необходимость одновременного включения в состав одной мобильной лаборатории всех перечисленных датчиков и GPS-приемника.3.Проверить техническую спецификацию на соответствие принципам добросовестной конкуренции и недопущения необоснованного ограничения круга потенциальных поставщиков.4.Исключить либо скорректировать характеристики, которые не являются функционально необходимыми для достижения целей закупки и могут соответствовать характеристикам конкретного производителя или модели.5.Заменить неоднозначные формулировки «примерно», «почти», «около», «где-то» на объективные и измеримые показатели либо установить допустимые диапазоны			общем виде. В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» заказчик при осуществлении закупки использует краткое описание предмета закупки. В связи с этим чрезмерная детализация технических требований не представляется целесообразной, поскольку может необоснованно ограничить круг потенциальных поставщиков и создать предпосылки для ориентации технической спецификации на конкретный товарный знак, модель или производителя, что противоречило бы принципам осуществления государственных закупок, установленным статьей 5 указанного Закона. Дополнительно отмечаем, что техническая спецификация не содержит ссылок на конкретные товарные знаки, модели, производителей либо иные характеристики, позволяющие идентифицировать продукцию определенного поставщика. При этом потенциальный поставщик

			отклонений.6.Предусмотреть возможность предложения товаров-аналогов и эквивалентов при условии обеспечения требуемой функциональности и качества.7.В случае если указанные характеристики сформированы на основании конкретной модели оборудования, просим предоставить техническое и функциональное обоснование выбора именно таких параметров и подтвердить отсутствие намеренного ограничения конкуренции.Просим внести соответствующие изменения в техническую спецификацию с целью обеспечения равного доступа потенциальных поставщиков к участию в закупке и недопущения установления требований, которые необоснованно ограничивают конкуренцию. ЗАМЕЧАНИЕ №7 Просим пересмотреть техническую спецификацию в части требований к цифровой лаборатории.В ТС установлены совокупности технических характеристик, которые имеют признаки чрезмерной детализации и			вправе самостоятельно предложить конкретное наполнение, дизайн и иные характеристики товара, либо альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил (опускается 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.)
			могут необоснованно ограничивать круг потенциальных поставщиков.Например, для регистратора данных одновременно установлено требование о наличии не менее 14 датчиков, включая датчики температуры с различными диапазонами, давления газа, барометр, влажности, колориметр, мутности, освещенности, кислорода, pH, электропроводимости, частоты сердечных сокращений, универсальный порт и GPS-приемник. Также установлены конкретные диапазоны измерений, точность, разрешение, время автономной работы около 150 часов, требования к габаритам и другим характеристикам. При этом не представлено обоснование, по какой причине для выполнения образовательных задач необходимо именно такое количество датчиков и именно такие совокупные технические параметры.Кроме того, в другой части спецификации присутствуют формулировки «практически», «почти», «примерно», «где-то»,			

			например при установлении разрешения и точности отдельных датчиков. Подобные формулировки являются неоднозначными и не позволяют объективно определить соответствие предлагаемого товара требованиям ТС. Также обращаем внимание, что совокупность требований к частоте сбора данных не менее 30 кГц, не менее 800 записей данных в секунду, наличию конкретного количества портов RJ45, конкретным габаритам регистратора и одновременно большому количеству специализированных датчиков существенно сужает перечень оборудования, которое может соответствовать ТС. Требуем предоставить техническое и функциональное обоснование установления каждого из указанных узких параметров. Обосновать необходимость наличия именно 14 и более датчиков в составе одного регистратора. Пересмотреть характеристики, которые не являются критичными для функционального назначения			
			оборудования. Исключить неоднозначные формулировки «примерно», «почти», «практически», «где-то» и установить четкие измеримые значения либо допустимые диапазоны. Предусмотреть возможность предложения эквивалентного оборудования, обеспечивающего требуемую функциональность. Проверить ТС на предмет необоснованного ограничения конкуренции и соответствия принципам равного доступа потенциальных поставщиков к закупке.			

2	860423401588	ҚҚ жобасына ескерту	1. Настоящие замечания подаются одновременно по шести лотам конкурса №17503963-1: №87659431-ОК1, №87659453-ОК1, №87659420-ОК1, №87659438-ОК1, №87659447-ОК1, №87659467-ОК1. 2. Во всех шести лотах предмет закупки обозначен одинаковым общим наименованием «Кабинет учебный». Однако состав ТС различается и содержит разные виды мебели, лабораторного оборудования и иных средств обучения. 3. Для проверки правомерности состава необходимо сначала однозначно определить вид каждого приобретаемого кабинета, поскольку приказ №70 устанавливает нормы оснащения не для абстрактного «учебного кабинета», а для соответствующих видов помещений и образовательных задач. 4. Просим не ограничиваться общей фразой в начале ТС о соответствии приказу №70. Требуется фактическая проверка каждой позиции и количества. 5.	2026-08-21 16:09:39	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	1. Замечания будут рассматриваться по шести лотам конкурса №17503963-1: №87659431-ОК1, №87659453-ОК1, №87659420-ОК1, №87659438-ОК1, №87659447-ОК1, №87659467-ОК1.. 2. для каждого лота в дополнительной характеристике указано конкретное наименование соответствующего учебного кабинета, что позволяет индивидуализировать предмет закупки по каждому лоту. Кроме того, технические спецификации по лотам содержат соответствующий состав мебели, лабораторного оборудования и иных средств обучения, сформированный с учетом функционального назначения конкретного учебного кабинета. 3. Вид каждого приобретаемого кабинета определяется посредством дополнительной характеристики, в которой по каждому лоту указано конкретное наименование кабинета. Соответственно, при формировании состава технической спецификации учитывался конкретный вид учебного

			Официальная позиция профильного министерства исходит из необходимости соблюдения установленного перечня оснащения. Дополнительные товары не должны автоматически включаться внутрь комплексного кабинета только потому, что заказчик считает их полезными. 6. В лотах №87659431-ОК1 и №87659420-ОК1 предусмотрен крайне специфический мебельный комплекс с верстаком, островными лабораторными столами, модульными столами, тумбой под 3D-принтер, шкафом с лотками и иными позициями. 7. Для каждой из этих позиций необходимо установить наличие прямого основания в перечне соответствующего кабинета по приказу №70 и проверить нормативное количество. 8. В других четырех лотах предусмотрены 13 двухместных лабораторных столов и 26 стульев, что формирует 26 ученических мест. Необходимо подтвердить нормативное основание именно			кабинета и его назначение, а также требования к оснащению, установленные приказом № 70. Состав мебели, оборудования и иных средств обучения по каждому лоту сформирован с учетом образовательных задач и назначения соответствующего кабинета. 4. Техническая спецификация составлена в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026

			такого количества и фактическую наполняемость помещения. 9. В ряде лотов дополнительно предусматривается отдельная лаборантская мебель: стол, два стула, шкаф для одежды, два закрытых и два открытых шкафа. 10. Необходимо установить, имеется ли у каждой соответствующей школы фактическое отдельное помещение лаборантской, поскольку закупка полного комплекта мебели без такого помещения будет необоснованной. 11. В отдельных лотах предусмотрены демонстрационный вытяжной шкаф и шкаф для химических реактивов с вентиляцией. Такие позиции требуют не только нормативного основания, но и готовой инженерной инфраструктуры помещения. 12. При отсутствии существующего вентиляционного канала, водоснабжения и канализации поставщик не может исполнить монтаж без дополнительных работ, не раскрытых в товарной			г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. Также в Примечании к нормам указано: В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. Нами приобретается товар «Кабинет Учебный» в количестве 1 (один) комплекта, в состав которого входит множество наименований товаров в том числе программные обеспечении из которых в целом состоит учебный кабинет — это цельный комплект. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. 5. Техническая спецификация составлена в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об

			ТС. 13. Мебель во всех ТС чрезмерно детализирована с точки зрения внутренней конструкции. Приказ №70 определяет норму оснащения, но не требует копирования конструктивного чертежа конкретного производителя. 14. Необходимо разделять нормативно обязательную позицию и произвольно установленные характеристики конкретной модели. 15. Например, наличие лабораторного стола может быть предусмотрено нормами, но из этого не следует необходимость труб именно 50×25×1,5 мм, длины элемента 520 мм, расстояния 350 мм либо резьбы М6. 16. Аналогично наличие ученической модульной мебели не означает обязательность столешницы диаметром 1300 мм с тремя вырезами радиусом 650 мм и опорами из двух труб диаметром 40 и 51 мм. 17. Пятиэлементная школьная доска может быть нормативной позицией, однако			определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. Также в Примечании к нормам указано: В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. Нами приобретается товар «Кабинет Учебный» в количестве 1 (один) комплекта, в состав которого входит множество наименований товаров в том

			приказ №70 сам по себе не обосновывает окантовку именно 19,3 мм, полотно 10,5 мм и заклепочную технологию соединения. 18. Следовательно, ссылку на приказ №70 нельзя использовать как универсальное оправдание любых каталожных характеристик товара. 19. Аналогичная ситуация с интерактивной панелью. Наличие панели в нормах оснащения не означает обязательность встроенного датчика воздуха, NFC, биометрического сканера и конкретной микроархитектуры процессора. 20. Для каждой дополнительной функции необходимо самостоятельное функциональное обоснование. 21. Встроенный сканер отпечатков пальцев явно выходит за пределы базовой образовательной функции панели и требует отдельного правового режима обработки биометрических данных. 22. Датчики освещенности, температуры, влажности и качества			числе программные обеспечении из которых в целом состоит учебный кабинет — это цельный комплект. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. 6. Техническая спецификация составлена в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и

			воздуха также превращают обычную интерактивную панель в узкоспециализированный многофункциональный комплекс. 23. Если соответствующий кабинет по приказу №70 требует приборов контроля микроклимата, они могут закупаться как самостоятельные измерительные средства и не должны обязательно быть интегрированы в конкретную модель панели. 24. Программно-аппаратные характеристики панели сформированы через внутреннее устройство процессора, а не образовательный результат. Это затрудняет предложение эквивалентной аппаратной платформы. 25. Во всех ТС дополнительно содержится требование документов производителей и их представителей со ссылкой на прежнюю редакцию типовой документации. 26. Указанное положение необходимо исключить с учетом изменений, действующих с 12.07.2026. 27. Ни приказ			дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. Также в Примечании к нормам указано: В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. Нами приобретается товар «Кабинет Учебный» в количестве 1 (один) комплекта, в состав которого входит множество наименований товаров в том числе программные обеспечении из которых в целом состоит учебный кабинет — это цельный комплект. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. 7. Техническая спецификация составлена в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики

			№70, ни сам факт нормативной обязательности определенного вида оборудования не означает, что поставщик должен получить разрешение производителя на его продажу конкретному заказчику в конкретном конкурсе. 28. Наличие товара в нормативном перечне следует подтверждать его техническими характеристиками, а не коммерческими отношениями потенциального поставщика с изготовителем. 29. Требование технических паспортов и сертификатов также должно применяться только в объеме, установленном законодательством для конкретной продукции, а не автоматически ко всем комплектующим одного комплексного кабинета. 30. Дополнительно необходимо проверить применимость указанных в ТС ҚР СТ 1996-2010 и ГОСТ 22046-2016 к каждой отдельной категории товаров. Один общий стандарт не может автоматически регулировать всю разнородную			Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. Также в Примечании к нормам указано: В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. Нами приобретается товар «Кабинет Учебный» в количестве 1 (один) комплекта, в состав которого

			комплектацию. 31. Срок поставки по всем лотам составляет 40 календарных дней. При сложной специализированной мебели, лабораторном оборудовании и узко заданной интерактивной панели необходимо подтвердить, что срок рассчитан исходя из возможностей конкурентного рынка, а не наличия заранее подобранного комплекта. 32. В противном случае сочетание точных параметров и короткого срока может создать преимущество поставщику, заранее располагающему конкретным набором товаров. 33. Требуем по каждому лоту исключить товары сверх обязательного перечня, если заказчик не может привести конкретное нормативное или учебно-методическое основание их включения. 34. Требуем по позициям, предусмотренным приказом №70, оставить только необходимые функциональные, безопасностные и эксплуатационные характеристики,			входит множество наименований товаров в том числе программные обеспечении из которых в целом состоит учебный кабинет — это цельный комплект. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. 8. Техническая спецификация составлена в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также

			исключив произвольные конструктивные признаки. 35. Требуем привести все шесть ТС к конкурентной модели: нормативный перечень + нормативное количество + минимально необходимый функционал + безопасность + возможность предложения эквивалентных изделий разных производителей.			специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. Также в Примечании к нормам указано: В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. Нами приобретается товар «Кабинет Учебный» в количестве 1 (один) комплекта, в состав которого входит множество наименований товаров в том числе программные обеспечении из которых в целом состоит учебный кабинет — это цельный комплект. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. 9. Техническая спецификация составлена в соответствии Приказами МОН

						РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. Также в Примечании к нормам указано: В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. Нами приобретается товар «Кабинет Учебный» в

						количестве 1 (один) комплекта, в состав которого входит множество наименований товаров в том числе программные обеспечении из которых в целом состоит учебный кабинет — это цельный комплект. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. 10. При формировании потребности в оснащении учебных кабинетов учитывается фактическая материально-техническая база соответствующих организаций образования, в том числе наличие помещений, необходимых для размещения предусмотренного технической спецификацией оборудования и мебели. При этом наличие отдельного помещения лаборантской не является самостоятельным предметом настоящей закупки и не влияет на определение вида приобретаемого учебного кабинета. Состав оснащения

						сформирован исходя из функционального назначения кабинета и предусмотренных для него образовательных задач. 11. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Приказ Министра образования и науки РК № 70 от 22 января 2016 года предусматривает исключительно минимальные требования к оборудованию и мебели организаций образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. В Примечании к Нормам указано: В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. В кабинетах предусмотрена инженерная инфраструктура 12.

						Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Приказ Министра образования и науки РК № 70 от 22 января 2016 года предусматривает исключительно минимальные требования к оборудованию и мебели организаций образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. В Примечании к Нормам указано: В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. 13. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные

						для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. 14. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Приказ Министра образования и науки РК № 70 от 22 января 2016 года предусматривает исключительно минимальные требования к

						оборудованию и мебели организаций образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. В Примечании к Нормам указано: * В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. 15. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденными приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации

						размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 16. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденными приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 17. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций

						дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденными приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 18. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденными приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных

						элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 19. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденными приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации.

						20. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденными приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 21. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденными приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого

						оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 22. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденными приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных

						характеристик, в том числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 23. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденными приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 24. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций

						образования, утвержденными приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 25. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к

						определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. 26. . Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 27. . Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 28. . Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 29. . Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 30. Указание в технической спецификации соответствующего стандарта не означает, что данный стандарт распространяется на весь перечень товаров, входящих в

						состав закупаемого комплекта. Ссылка на ГОСТ 22046-2016 приведена применительно к конкретному виду товара, для которого данный стандарт является релевантным и устанавливает соответствующие требования. При этом отсутствие отдельной ссылки на стандарт в отношении каждой позиции не означает отсутствия требований к качеству и характеристикам соответствующего товара. Установление избыточного количества конкретных стандартов применительно к каждой отдельной позиции, напротив, может необоснованно ограничить возможность предложения товаров различных производителей и эквивалентных решений, что являлось бы нарушением норм статьи 5 Закона РК. 31. Срок поставки 40 календарных дней установлен с учетом совокупного объема работ, включающего изготовление специализированной мебели, комплектацию, поставку оборудования и его доставку до места

						назначения. Указанный срок является обоснованным и достаточным для выполнения поставщиком всех предусмотренных обязательств в полном объеме. При этом установление единого срока поставки позволяет обеспечить одновременную готовность и поставку оборудования и мебели, необходимых для дальнейшей эксплуатации. 32. Установление в технической спецификации конкретных технических и функциональных характеристик обусловлено объективной потребностью Заказчика и направлено на обеспечение требуемого качества, функциональности и эксплуатационных свойств закупаемого товара. Указанные параметры не ориентированы на конкретного производителя или заранее определенного поставщика. Срок поставки установлен исходя из фактической потребности Заказчика и планируемых сроков реализации мероприятий по оснащению организаций образования. Сам по себе

						установленный срок не свидетельствует о наличии преимущества у какого-либо конкретного поставщика. 33. Техническая спецификация составлена исходя из потребностей и в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. Также в Примечании к нормам указано: В

						зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. В соответствии с Параграфом 8 Правил, Организатором не предусмотрено предоставление потенциальным поставщикам таблицу соответствия. 34. Техническая спецификация составлена исходя из потребностей и в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных

						организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. Также в Примечании к нормам указано: В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. В соответствии с Параграфом 8 Правил, Организатором не предусмотрено предоставление потенциальным поставщикам таблицу соответствия. 35. Техническая спецификация составлена исходя из потребностей и в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра

						образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. Также в Примечании к нормам указано: В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. В соответствии с Параграфом 8 Правил, Организатором не предусмотрено предоставление потенциальным поставщикам таблицу соответствия.

3	150740005550	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	1. Просим рассмотреть настоящий запрос по лотам №87659431-ОК1, №87659453-ОК1, №87659420-ОК1, №87659438-ОК1, №87659447-ОК1 и №87659467-ОК1 конкурса №17503963-1. 2. Просим указать конкретную действующую на дату конкурса норму Правил, позволяющую после 12.07.2026 требовать в составе заявки письма, сертификаты и свидетельства производителей, дилеров и дистрибьюторов. 3. Просим привести номер действующего приложения и полный смысл соответствующей нормы. 4. Просим пояснить, почему во всех шести ТС используется ссылка на пункт 18 приложения 6, если типовые формы были изменены. 5. Просим исключить из ТС обязательные авторизационные письма производителей и официальных представителей. 6. Просим исключить документы дилеров и дистрибьюторов, подтверждающие коммерческий статус	2026-08-21 16:06:25	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	1. Сообщаем, что изложенные в обращении вопросы будут рассмотрены применительно ко всем указанным лотам — №87659431-ОК1, №87659453-ОК1, №87659420-ОК1, №87659438-ОК1, №87659447-ОК1 и №87659467-ОК1 конкурса №17503963-1, с учетом технических спецификаций и условий каждого лота. 2. Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 3. Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 4. Ссылка на пункт 18 приложения 6 в редакции будет исключено 5. Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 6. Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 7. Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 8. Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 9. Требование

			потенциального поставщика. 7. Просим пояснить, каким образом частное письмо производителя подтверждает техническое качество конкретного экземпляра товара. 8. Просим подтвердить возможность проверки происхождения и оригинальности товара при поставке по модели, серийному номеру, маркировке, паспорту и обязательным документам соответствия. 9. Просим пояснить, как требование о «полномочиях поставщика» согласуется с запретом квалификационных требований в самой форме ТС. 10. Просим пояснить назначение ссылки на приложение 12 КД и перечислить все дополнительные документы, которые предполагается требовать по этой ссылке. 11. Просим назвать производителя и модель интерактивной панели, технический профиль которой использован во всех шести ТС. 12. Просим указать минимум			авторизационного письма будет исключено из КД. 10. ссылка на приложения 12 в редакции будет исключено 11. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о

			три модели различных производителей, которые одновременно соответствуют всей совокупности характеристик панели. 13. Просим отдельно подтвердить наличие у каждой такой модели встроенных датчиков температуры, влажности, качества воздуха и освещенности. 14. Просим подтвердить наличие у каждой модели NFC и встроенного сканера отпечатков пальцев. 15. Просим обосновать педагогическую необходимость NFC. 16. Просим обосновать педагогическую необходимость встроенной биометрической идентификации. 17. Просим указать, где хранятся биометрические шаблоны пользователей и передаются ли они на внешние серверы. 18. Просим указать правовое основание обработки отпечатков пальцев работников образовательной организации посредством панели. 19. Просим подтвердить			ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. В конкурсной документации по всем товарам функциональные характеристики указаны в виде диапазонов значений; при этом потенциальный поставщик, в соответствии с Приложением 17, обязан указать точные характеристики предлагаемой продукции.

			возможность исключения биометрического сканера и применения стандартной парольной авторизации. 20. Просим обосновать необходимость встроенного датчика качества воздуха непосредственно в корпусе панели. 21. Просим пояснить необходимость погрешности датчиков именно ±0,3. 22. Просим обосновать T90 и T10 именно не более 5 секунд. 23. Просим обосновать максимальное энергопотребление датчика 40 мВт. 24. Просим подтвердить возможность применения отдельного устройства контроля микроклимата. 25. Просим обосновать требования к двум вычислительным кластерам процессора панели. 26. Просим обосновать конкретные объемы L1, L2 и L3-кэша. 27. Просим обосновать 128-битные SIMD-регистры. 28. Просим обосновать не менее восьми вычислительных			/> 12. Техническая спецификация разработана исходя из фактической потребности Заказчика, с учетом требований Норм оснащения, утвержденных приказом № 70 МОН РК, а также результатов изучения имеющихся на рынке товаров и их технических характеристик. При формировании технической спецификации Заказчиком учитывалась возможность приобретения оборудования, соответствующего установленным функциональным и техническим требованиям, без привязки к конкретному производителю или поставщику. Дополнительно сообщаем, что документы и материалы, использованные Заказчиком при внутреннем формировании и обосновании потребности, относятся к внутренней документации Заказчика. В соответствии с требованиями параграфа 8 соответствующего порядка Организатором не предусмотрено предоставление поставщикам указанной внутренней информации. 13. Указанные в

			ядер GPU. 29. Просим заменить внутреннюю микроархитектуру процессора объективным показателем фактической производительности. 30. Просим указать приложение, для работы которого обязательна встроенная ОС версии не ниже 13. 31. Просим уточнить, что означает «7Н по шкале Мооса», и указать конкретный стандарт испытания. 32. Просим подтвердить допуск иной системы VESA при безопасном креплении панели. 33. Просим по лотам №87659431-ОК1 и №87659420-ОК1 обосновать трубы 50×25×1,5, 40×25×1,5 и 25×25×1,5 мм в конструкции лабораторных столов. 34. Просим указать норматив, обязывающий использовать именно данные сечения труб. 35. Просим подтвердить допуск стола другой конструкции при равной либо большей прочности. 36. Просим обосновать модульный стол			технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и

			диаметром именно 1300 мм. 37. Просим обосновать три выреза радиусом 650 мм. 38. Просим обосновать расположение вырезов именно через 120°. 39. Просим обосновать трубы диаметром 40 и 51 мм и фланец 80 мм. 40. Просим удалить выражение «современный европейский дизайн» либо установить измеримые критерии такого дизайна. 41. Просим по лотам №87659453-ОК1, №87659438-ОК1, №87659447-ОК1 и №87659467-ОК1 назвать модель комбинированной доски, по которой сформированы параметры ТС. 42. Просим обосновать толщину полотна доски 10,5 мм. 43. Просим обосновать ширину окантовки 19,3 мм. 44. Просим обосновать обязательное заклепочное соединение. 45. Просим подтвердить возможность иной конструкции доски при тех же рабочих функциях.			т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. В конкурсной документации по всем товарам функциональные характеристики указаны в виде диапазонов значений; при этом потенциальный поставщик, в соответствии с Приложением 17, обязан указать точные характеристики предлагаемой продукции. 14. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры

			/> 46. Просим представить по каждому лоту построчную таблицу соответствия действующей редакции приказа №70. 47. Просим отдельно перечислить все позиции, отсутствующие в соответствующем нормативном перечне. 48. Просим по каждой дополнительной позиции привести отдельную норму либо учебно-методическое основание. 49. Просим не использовать общую формулировку «соответствует обновленному содержанию образования» вместо конкретного нормативного основания. 50. Просим указать, в каком направлении считается улучшением каждый показатель, для которого ТС использует выражение «соответствует либо превышает». 51. Просим подтвердить допуск меньшего времени отклика, меньшей погрешности, меньшего энергопотребления и меньших габаритов, если остальные функции сохраняются. 52. Просим			предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о

			представить исследование рынка интерактивных панелей, на основании которого сформирована совокупность характеристик. 53. Просим указать количество независимых производителей, чьи товары исследовались. 54. Просим аналогично представить рыночное обоснование конструктивных требований к мебели. 55. Просим исключить параметры, соответствующие фактически только одному производителю, если их обязательность не установлена нормативом. 56. Просим по каждому пункту предоставить отдельный мотивированный ответ со ссылкой на конкретную действующую норму законодательства, приказа №70 либо обязательного стандарта.			ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. В конкурсной документации по всем товарам функциональные характеристики указаны в виде диапазонов значений; при этом потенциальный поставщик, в соответствии с Приложением 17, обязан указать точные характеристики предлагаемой продукции. 15. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание

						носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. Вместе с

						тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. В конкурсной документации по всем товарам функциональные характеристики указаны в виде диапазонов значений; при этом потенциальный поставщик, в соответствии с Приложением 17, обязан указать точные характеристики предлагаемой продукции. 16. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12

						Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных

						возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. В конкурсной документации по всем товарам функциональные характеристики указаны в виде диапазонов значений; при этом потенциальный поставщик, в соответствии с Приложением 17, обязан указать точные характеристики предлагаемой продукции. 17. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация

						могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. В конкурсной документации по всем товарам функциональные характеристики

						указаны в виде диапазонов значений; при этом потенциальный поставщик, в соответствии с Приложением 17, обязан указать точные характеристики предлагаемой продукции. 18. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика,

						что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. В конкурсной документации по всем товарам функциональные характеристики указаны в виде диапазонов значений; при этом потенциальный поставщик, в соответствии с Приложением 17, обязан указать точные

						характеристики предлагаемой продукции. 19. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации

						отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. В конкурсной документации по всем товарам функциональные характеристики указаны в виде диапазонов значений; при этом потенциальный поставщик, в соответствии с Приложением 17, обязан указать точные характеристики предлагаемой продукции. 20. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные

						функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному

						потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. В конкурсной документации по всем товарам функциональные характеристики указаны в виде диапазонов значений; при этом потенциальный поставщик, в соответствии с Приложением 17, обязан указать точные характеристики предлагаемой продукции. 21. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и

						формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно

						предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. В конкурсной документации по всем товарам функциональные характеристики указаны в виде диапазонов значений; при этом потенциальный поставщик, в соответствии с Приложением 17, обязан указать точные характеристики предлагаемой продукции. 22. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые

						требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных

						закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. В конкурсной документации по всем товарам функциональные характеристики указаны в виде диапазонов значений; при этом потенциальный поставщик, в соответствии с Приложением 17, обязан указать точные характеристики предлагаемой продукции. 23. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик

						использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных

						поставщиков. В конкурсной документации по всем товарам функциональные характеристики указаны в виде диапазонов значений; при этом потенциальный поставщик, в соответствии с Приложением 17, обязан указать точные характеристики предлагаемой продукции. 24. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга

						потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. В конкурсной документации по всем товарам функциональные характеристики указаны в виде диапазонов значений;

						при этом потенциальный поставщик, в соответствии с Приложением 17, обязан указать точные характеристики предлагаемой продукции. 25. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ

						(принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. В конкурсной документации по всем товарам функциональные характеристики указаны в виде диапазонов значений; при этом потенциальный поставщик, в соответствии с Приложением 17, обязан указать точные характеристики предлагаемой продукции.

						/> 26. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные

						знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. В конкурсной документации по всем товарам функциональные характеристики указаны в виде диапазонов значений; при этом потенциальный поставщик, в соответствии с Приложением 17, обязан указать точные характеристики предлагаемой продукции. 27. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и

						количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует

						норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. В конкурсной документации по всем товарам функциональные характеристики указаны в виде диапазонов значений; при этом потенциальный поставщик, в соответствии с Приложением 17, обязан указать точные характеристики предлагаемой продукции. 28. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными

						поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом

						213 Правил. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. В конкурсной документации по всем товарам функциональные характеристики указаны в виде диапазонов значений; при этом потенциальный поставщик, в соответствии с Приложением 17, обязан указать точные характеристики предлагаемой продукции. 29. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с

						пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является

						обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. В конкурсной документации по всем товарам функциональные характеристики указаны в виде диапазонов значений; при этом потенциальный поставщик, в соответствии с Приложением 17, обязан указать точные характеристики предлагаемой продукции. 30. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку

						чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. В конкурсной документации по всем товарам

						функциональные характеристики указаны в виде диапазонов значений; при этом потенциальный поставщик, в соответствии с Приложением 17, обязан указать точные характеристики предлагаемой продукции. 31. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на

						конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. В конкурсной документации по всем товарам функциональные характеристики указаны в виде диапазонов значений; при этом потенциальный поставщик, в соответствии с Приложением 17,

						обязан указать точные характеристики предлагаемой продукции. 32. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в

						технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. В конкурсной документации по всем товарам функциональные характеристики указаны в виде диапазонов значений; при этом потенциальный поставщик, в соответствии с Приложением 17, обязан указать точные характеристики предлагаемой продукции. 33. Техническая спецификация разработана с учетом требований

						приказа №70 МОН РК. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденными приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 34. Техническая спецификация разработана с учетом требований приказа №70 МОН РК. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования,

						утвержденными приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 35. В соответствии с пунктом 213 Правил 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. 36.

						Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Приказ Министра образования и науки РК № 70 от 22 января 2016 года предусматривает исключительно минимальные требования к оборудованию и мебели организаций образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. В Примечании к Нормам указано: * В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. 37. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Приказ Министра образования и науки РК № 70

						от 22 января 2016 года предусматривает исключительно минимальные требования к оборудованию и мебели организаций образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. В Примечании к Нормам указано: * В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. 38. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Приказ Министра образования и науки РК № 70 от 22 января 2016 года предусматривает исключительно минимальные требования к оборудованию и мебели организаций образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении

						закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. В Примечании к Нормам указано: * В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. 39. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Приказ Министра образования и науки РК № 70 от 22 января 2016 года предусматривает исключительно минимальные требования к оборудованию и мебели организаций образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. В Примечании к Нормам указано: * В

						зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. 40. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Приказ Министра образования и науки РК № 70 от 22 января 2016 года предусматривает исключительно минимальные требования к оборудованию и мебели организаций образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. В Примечании к Нормам указано: * В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. 41.

						Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Приказ Министра образования и науки РК № 70 от 22 января 2016 года предусматривает исключительно минимальные требования к оборудованию и мебели организаций образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. В Примечании к Нормам указано: * В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. 42. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Приказ Министра образования и науки РК № 70

						от 22 января 2016 года предусматривает исключительно минимальные требования к оборудованию и мебели организаций образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. В Примечании к Нормам указано: * В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. 43. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Приказ Министра образования и науки РК № 70 от 22 января 2016 года предусматривает исключительно минимальные требования к оборудованию и мебели организаций образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении

						закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. В Примечании к Нормам указано: * В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. 44. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Приказ Министра образования и науки РК № 70 от 22 января 2016 года предусматривает исключительно минимальные требования к оборудованию и мебели организаций образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. В Примечании к Нормам указано: * В

						зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. 45. В соответствии с пунктом 213 Правил 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. 46. В соответствии с Параграфом 8 Правил осуществления государственных закупок Организатором не предусмотрено предоставление потенциальным поставщикам построчной таблицы. 47. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а

						также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Приказ Министра образования и науки РК № 70 от 22 января 2016 года предусматривает исключительно минимальные требования к оборудованию и мебели организаций образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. В Примечании к Нормам указано: * В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. 48. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. В соответствии с Параграфом 8 Правил осуществления государственных закупок Организатором не предусмотрено предоставление

						потенциальным поставщикам учебно-методическое основание. 49. Техническая спецификация составлена исходя из потребностей Заказчика и в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»). 50. В ответ на замечание сообщаем, что формулировка «соответствует либо превышает» применяется к показателям, для которых улучшением

						является достижение значения, равного установленному минимальному требованию либо его превышение в сторону увеличения. 51. В соответствии с пунктом 213 Правил 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. 52. Техническая спецификация разработана исходя из фактической потребности Заказчика, с учетом требований Норм оснащения, утвержденных приказом № 70 МОН РК, а также результатов изучения имеющихся на рынке товаров и их технических характеристик. При формировании технической спецификации Заказчиком

						учитывалась возможность приобретения оборудования, соответствующего установленным функциональным и техническим требованиям, без привязки к конкретному производителю или поставщику. 53. Техническая спецификация разработана исходя из фактической потребности Заказчика, с учетом требований Норм оснащения, утвержденных приказом № 70 МОН РК, а также результатов изучения имеющихся на рынке товаров и их технических характеристик. При формировании технической спецификации Заказчиком учитывалась возможность приобретения оборудования, соответствующего установленным функциональным и техническим требованиям, без привязки к конкретному производителю или поставщику. 54. Техническая спецификация разработана исходя из фактической потребности Заказчика, с учетом требований Норм оснащения, утвержденных приказом № 70 МОН РК, а также результатов

						изучения имеющихся на рынке товаров и их технических характеристик. При формировании технической спецификации Заказчиком учитывалась возможность приобретения оборудования, соответствующего установленным функциональным и техническим требованиям, без привязки к конкретному производителю или поставщику. 55. Техническая спецификация составлена исходя из потребностей и в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также

						специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. 56. Сообщаем, что каждый пункт технической спецификации сформирован с учетом конкретной потребности Заказчика, функционального назначения соответствующего товара и требований к его качеству, надежности и безопасности при эксплуатации. Технические характеристики по каждой позиции определены самостоятельно и обусловлены необходимостью обеспечения соответствующих функциональных и эксплуатационных свойств закупаемого оборудования. При этом установленные параметры не являются произвольными и не направлены на выбор конкретного производителя либо модели. Дополнительно отмечаем, что при формировании технической спецификации Заказчиком учитывались Нормы оснащения, утвержденные
						приказом № 70 МОН РК, а также результаты изучения рынка соответствующих товаров.

4	150740005550	КҚ жобасына ескерту	1. Настоящие замечания относятся к лотам №87659431-ОК1, №87659453-ОК1, №87659420-ОК1, №87659438-ОК1, №87659447-ОК1 и №87659467-ОК1 конкурса №17503963-1. 2. Во всех ТС воспроизведено условие о возможности требовать в составе заявки письма, сертификаты и свидетельства производителей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов со ссылкой на пункт 18 приложения 6 к Правилам. Данное условие необходимо привести в соответствие с действующей на дату конкурса редакцией типовых форм. 3. После изменений, действующих с 12.07.2026, прежнее положение типовой документации, на основании которого устанавливались обязательные письма производителей, дилеров, дистрибьюторов и иные документы третьих лиц, исключено. Использование в новых ТС текста прежней редакции создает необоснованный барьер для участия. 4.	2026-08-21 16:06:10	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	1. Сообщаем, что изложенные в обращении вопросы будут рассмотрены применительно ко всем указанным лотам — №87659431-ОК1, №87659453-ОК1, №87659420-ОК1, №87659438-ОК1, №87659447-ОК1 и №87659467-ОК1 конкурса №17503963-1, с учетом технических спецификаций и условий каждого лота. 2. Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 3. Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 4. Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 5. Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 6. Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 7. Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 8. Требование

			Авторизационное письмо не характеризует качество, безопасность, функциональность или техническое состояние предлагаемого товара. Его выдача зависит от частного коммерческого решения производителя либо посредника. 5. Производитель или дистрибьютор получает возможность фактически определять круг участников государственной закупки: одному хозяйствующему субъекту документ может быть предоставлен, другому — отказано независимо от возможности поставить идентичный оригинальный товар. 6. Требование подтвердить «полномочия поставщика» посредством документов производителя имеет признаки квалификационного требования к потенциальному поставщику, тогда как сама форма технической спецификации запрещает устанавливать в ТС квалификационные требования. 7. Требуем полностью исключить из всех шести лотов документы,			авторизационного письма будет исключено из КД. 9. Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 10. Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 11. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных

			получение которых зависит от производителя, разработчика, официального представителя, дилера либо дистрибьютора, если соответствующий документ прямо не является обязательным государственным разрешительным документом для обращения товара. 8. Оригинальность оборудования может объективно проверяться при приемке по производителю, модели, серийному номеру, заводской маркировке, паспорту, гарантийному документу и обязательным документам соответствия. 9. Лицензионность программного обеспечения может проверяться посредством лицензии, ключа активации, учетной записи, электронного сертификата лицензии либо иного объективного подтверждения права использования без получения поставщиком разрешения участвовать в конкретном конкурсе. 10. Во всех ТС также имеется ссылка на приложение 12 конкурсной документации в			поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативное предложение в соответствии с пунктом 213 Правил.. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. 12. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные

			части дополнительных документов. Существенные требования к предмету закупки и составу заявки должны быть сформулированы однозначно непосредственно в применимой форме, а не создаваться посредством внешних отсылок. 11. Одновременно во всех шести лотах интерактивная панель сформирована по практически идентичному техническому профилю независимо от назначения кабинета. 12. Помимо стандартных функций интерактивной панели обязательно требуются датчики освещенности, температуры, влажности и качества воздуха, NFC и встроенный сканер отпечатков пальцев. 13. Требование встроенного сканера отпечатков пальцев не относится к основной образовательной функции интерактивной панели и искусственно ограничивает круг моделей. 14. Использование биометрической идентификации дополнительно ставит вопросы			функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному

			обработки персональных и биометрических данных, тогда как ТС не определяет цели, порядок, место и сроки хранения таких данных. 15. Не обосновано, почему педагог не может авторизоваться посредством логина, пароля, карты доступа либо иных стандартных способов без биометрического сканера. 16. Датчики микроклимата описаны до внутренних параметров: диапазона –10…+55 °C, влажности 10–90 %, погрешности ±0,3, времени T90/T10 до 5 секунд и энергопотребления до 40 мВт. 17. Указанные параметры относятся не к основной функции панели, а к характеристикам конкретных встроенных компонентов. При необходимости контроля микроклимата могут применяться самостоятельные измерительные приборы. 18. Процессор панели также описан через микроархитектуру: производительные и энергоэффективные ядра, конкретные объемы			потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативное предложение в соответствии с пунктом 213 Правил.. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. 13. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О

			L1, L2 и L3-кэша, 128-битные SIMD-регистры, аппаратные криптографические инструкции и количество графических ядер. 19. Для образовательной организации должен устанавливаться требуемый уровень фактической производительности, оперативной памяти и совместимости ПО, а не архитектурная схема конкретного процессора. 20. Совокупность указанных параметров — встроенные датчики микроклимата, NFC, биометрия, конкретная архитектура CPU/GPU, размеры кэш-памяти — существенно сужает рынок и может идентифицировать конкретную линейку интерактивных панелей. 21. Требование защитного стекла «не менее 7Н по шкале Мооса» сформулировано некорректно, поскольку обозначение Н и шкала Мооса относятся к различным методам определения твердости. Необходимо указать один конкретный стандарт испытаний. 22. В ТС указано,			государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативное предложение в соответствии с пунктом 213 Правил.. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных

			что характеристики предлагаемого товара должны «соответствовать либо превышать» установленные значения. Такая формулировка неприменима ко всем параметрам. 23. Меньшее время отклика, меньшая погрешность, меньшее энергопотребление, меньшая масса либо более компактные габариты могут быть улучшением, хотя числовое значение будет ниже указанного. 24. Необходимо индивидуально определить направление допуска по каждому техническому показателю и исключить возможность отклонения объективно лучшего товара только из-за меньшего числового значения. 25. Мебель в лотах также содержит многочисленные характеристики скрытых элементов конструкции: точные сечения труб, толщины стенок, длины элементов, размеры фланцев, резьбу, количество крепежных отверстий и конкретный способ соединения. 26. Государственный			возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. 14. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем,

			заказчик закупает готовое изделие, а не технологию производства конкретного мебельного предприятия. Различная конструкция может обеспечивать ту же либо большую прочность и безопасность. 27. Особо ограничивающим является описание модульных столов через круглую столешницу диаметром 1300 мм, три выреза радиусом 650 мм под углом 120°, трубы диаметром 40 и 51 мм и фланец диаметром 80 мм. 28. Формулировка «современный европейский дизайн» является оценочной и не имеет объективной методики проверки. 29. Комбинированные доски в четырех лотах описаны до толщины полотна 10,5 мм, зазора 5 мм, ширины окантовки 19,3 мм, двойного гофрокартона и заклепочного соединения. 30. Подобные внутренние конструктивные признаки должны быть заменены требованиями к размерам рабочей поверхности, магнитным свойствам,			что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативное предложение в соответствии с пунктом 213 Правил.. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. 15. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание

			возможности письма мелом и маркером, износостойкости и безопасности. 31. В лотах с лабораторным оборудованием необходимо также раскрыть исходные данные по электроснабжению, вентиляции, водоснабжению и канализации, если в комплект входят вытяжные шкафы, раковины либо подключаемые лабораторные столы. 32. Все шесть ТС заявлены как соответствующие приказу №70, однако такое декларативное указание не подтверждает фактическое соответствие каждой позиции и количества. 33. Требуем по каждому лоту провести построчную сверку с действующей редакцией приказа №70 и удалить позиции, отсутствующие в соответствующем нормативном перечне и не имеющие отдельного нормативного основания. 34. Требуем переработать ТС таким образом, чтобы участие не зависело от согласия производителя или правообладателя, а			носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативное предложение в соответствии с пунктом 213

			техническое соответствие определялось объективными свойствами товара и допускало продукцию нескольких независимых производителей.			Правил.. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. 16. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала

						бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативное предложение в соответствии с пунктом 213 Правил.. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. 17. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и

						количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует

						норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативное предложение в соответствии с пунктом 213 Правил.. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. 18. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует

						краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативное предложение в соответствии с пунктом 213 Правил.. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных

						поставщиков. 19. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют

						какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативное предложение в соответствии с пунктом 213 Правил.. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. 20. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и

						устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативное предложение в соответствии с пунктом 213 Правил.. Вместе с тем,

						согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. 21. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный

						бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативное предложение в соответствии с пунктом 213 Правил.. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. 22. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета

						закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ.

						/> При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативное предложение в соответствии с пунктом 213 Правил.. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. 23. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета

						закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативное предложение в соответствии с пунктом 213 Правил.. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков.

						/> 24. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные

						знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативное предложение в соответствии с пунктом 213 Правил.. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. 25. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые

						требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативное предложение в соответствии с пунктом 213 Правил.. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О

						государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. 26. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что

						противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативное предложение в соответствии с пунктом 213 Правил.. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. 27. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для

						понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный

						поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативное предложение в соответствии с пунктом 213 Правил.. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. 28. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку

						чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативное предложение в соответствии с пунктом 213 Правил.. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. 29. Указанные в

						технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и

						т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативное предложение в соответствии с пунктом 213 Правил.. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. 30. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к

						содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативное предложение в соответствии с пунктом 213 Правил.. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных

						закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. 31. Сообщаем, что предметом закупки является «Учебный кабинет» в количестве 1 (одного) комплекта, представляющий собой единый функциональный комплекс, включающий оборудование, программное обеспечение и иные товарно-материальные ценности. Требования к монтажу и пуско-наладочным работам установлены исходя из необходимости ввода данного комплекса в эксплуатацию как целостной системы и обеспечения его корректного функционирования по назначению. Данное требование установлено в соответствии с Приложением 8 к аукционной документации — «Сопутствующие услуги (указываются при необходимости)» (монтаж, наладка и иные работы). 32. Указанные в технической спецификации характеристики

						по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность

						товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативное предложение в соответствии с пунктом 213 Правил.. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. 33. В соответствии с Параграфом 8 Правил осуществления государственных закупок Организатором не предусмотрено предоставление потенциальным поставщикам построчной сверки. 34. Требование авторизационного письма будет исключено из КД.

5	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	1. Настоящий запрос относится одновременно к лотам №87659431-ОК1, №87659453-ОК1, №87659420-ОК1, №87659438-ОК1, №87659447-ОК1 и №87659467-ОК1 конкурса №17503963-1. 2. Просим указать фактическое предметное назначение каждого из шести комплектов, поскольку в плане и ТС все они обозначены одинаково как «Кабинет учебный», несмотря на различный состав оборудования. 3. Просим по каждому лоту представить построчную таблицу соответствия приказу №70: позиция ТС – количество – конкретная строка приказа №70 – предусмотренное приказом количество – основание отклонения. 4. Просим отдельно перечислить по каждому лоту все товары, оборудование, программное обеспечение и иные позиции, отсутствующие в соответствующем обязательном перечне приказа №70. 5. Просим по каждой такой дополнительной позиции указать	2026-08-21 16:03:25	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	1. Сообщаем, что изложенные в обращении вопросы будут рассмотрены применительно ко всем указанным лотам — №87659431-ОК1, №87659453-ОК1, №87659420-ОК1, №87659438-ОК1, №87659447-ОК1 и №87659467-ОК1 конкурса №17503963-1, с учетом технических спецификаций и условий каждого лота. 2. для каждого лота в дополнительной характеристике указано конкретное наименование соответствующего учебного кабинета, что позволяет индивидуализировать предмет закупки по каждому лоту. Кроме того, технические спецификации по лотам содержат соответствующий состав мебели, лабораторного оборудования и иных средств обучения, сформированный с учетом функционального назначения конкретного учебного кабинета. 3. Техническая спецификация составлена исходя из потребностей и в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан

			конкретный нормативный акт, учебную программу либо иное обязательное основание ее включения в состав кабинета. 6. Просим пояснить, как применяемый состав ТС согласуется с официальной позицией Министерства просвещения о необходимости закупки учебных кабинетов в составе, установленном приказом №70. 7. Просим указать точную действующую на дату предварительного обсуждения норму Правил, позволяющую после изменений, вступивших в силу 12.07.2026, требовать в составе заявки письма, сертификаты либо свидетельства производителей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. 8. Просим привести полный текст данной действующей нормы и номер приложения, в котором она содержится. 9. Просим пояснить, почему во всех шести ТС используется ссылка на пункт 18 приложения 6 в редакции, допускавшей			от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. Также в Примечании к нормам указано: В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования.. 4. Техническая спецификация составлена исходя из потребностей и в соответствии

			документы производителей, если соответствующее положение исключено из актуализированной типовой формы. 10. Просим исключить из всех шести лотов обязательные авторизационные письма и иные документы, получение которых зависит от коммерческого решения производителя, дилера или дистрибьютора. 11. Просим пояснить, каким образом наличие письма производителя подтверждает технические характеристики товара, если аналогичный оригинальный товар может быть законно приобретен поставщиком через иной канал реализации. 12. Просим подтвердить возможность проверки оригинальности оборудования при поставке по модели, серийному номеру, маркировке, паспорту, гарантийному талону и обязательным документам соответствия. 13. Просим пояснить, как требование документа о «праве поставки» согласуется с запретом			Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. Также в Примечании к нормам указано: В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. В соответствии с Параграфом 8

			установления квалификационных требований к потенциальному поставщику, содержащимся непосредственно в форме ТС. 14. Просим указать, какие именно обязательные документы должны содержаться в приложении 12 к КД, на которое имеется ссылка в ТС. 15. Просим пояснить, как установление дополнительных технических требований через приложение 12 согласуется с примечанием формы о запрете устанавливать требования технической спецификации в иных документах. 16. Просим назвать производителя и модель интерактивной панели, характеристики которой использованы как исходные при подготовке шести ТС. 17. Просим представить минимум три серийно выпускаемые интерактивные панели различных независимых производителей, одновременно соответствующие всей совокупности требований. 18. Просим для каждой из			Правил, Организатором не предусмотрено предоставление потенциальным поставщикам таблицу соответствия. 5. Техническая спецификация составлена исходя из потребностей и в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. Также в Примечании к нормам указано: В

			трех моделей показать соответствие: 75", пиксель ≤0,429×0,429 мм, активная область ≥1649×927 мм, 4K, контрастность ≥4000:1, яркость ≥350 кд/м², 40 точек письма и 20 касаний. 19. Просим дополнительно подтвердить у этих же трех моделей наличие встроенного сабвуфера ≥20 Вт, микрофонов, датчиков освещенности, температуры, влажности и качества воздуха, NFC и сканера отпечатков пальцев. 20. Просим обосновать педагогическую необходимость встроенного в интерактивную панель датчика температуры. 21. Просим аналогично обосновать встроенные датчики относительной влажности и качества воздуха. 22. Просим объяснить, почему для этих датчиков обязательны именно диапазон –10…+55 °C, влажность 10–90 % RH, погрешность ±0,3, T90 ≤5 секунд, T10 ≤5 секунд и потребление ≤40 мВт. 23. Просим			зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. В соответствии с Параграфом 8 Правил, Организатором не предусмотрено предоставление потенциальным поставщикам таблицу соответствия. 6. Техническая спецификация составлена исходя из потребностей и в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных

			подтвердить возможность исключения указанных внутренних характеристик датчиков и замены их общим требованием контроля параметров микроклимата. 24. Просим обосновать обязательный NFC-модуль применительно к образовательной деятельности соответствующих кабинетов. 25. Просим обосновать обязательный встроенный сканер отпечатков пальцев и хранение не менее 10 биометрических шаблонов. 26. Просим указать правовое основание обработки биометрических данных работников школы посредством интерактивной панели. 27. Просим указать, где хранятся отпечатки пальцев, передаются ли они производителю либо в облачную инфраструктуру, каков срок хранения и механизм удаления. 28. Просим подтвердить возможность исключения сканера отпечатков пальцев и использования стандартной парольной либо иной			организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. Также в Примечании к нормам указано: В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. В соответствии с Параграфом 8 Правил, Организатором не предусмотрено предоставление потенциальным поставщикам таблицу соответствия. 7. Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 8. Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 9. Ссылка на пункт 18 приложения 6 в редакции будет исключено 10. Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 11. Требование

			небиометрической авторизации. 29. Просим обосновать требование к процессору панели иметь именно два вычислительных кластера из производительных и энергоэффективных 64-битных ядер. 30. Просим обосновать конкретные объемы L1-кэша 64/64 КБ и 32/32 КБ, L2 512/128 КБ на ядро и L3 не менее 3 МБ. 31. Просим пояснить, каким образовательным приложением проверяется наличие именно указанных объемов процессорного кэша. 32. Просим обосновать наличие не менее восьми вычислительных ядер встроенного графического процессора и отдельного L2-кэша GPU не менее 1 МБ. 33. Просим заменить внутренние характеристики микроархитектуры процессора объективными требованиями к производительности и стабильной работе необходимого ПО. 34. Просим обосновать обязательную версию встроенной			авторизационного письма будет исключено из КД. 12. Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 13. Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 14. Ссылка на приложения 12 в редакции будет исключено 15 Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 16. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит

			операционной системы не ниже 13. 35. Просим указать конкретное приложение, не работающее на предыдущих версиях и объективно требующее именно версии 13 или выше. 36. Просим уточнить требование «твердость защитного стекла не менее 7Н по шкале Мооса», поскольку обозначение Н и шкала Мооса относятся к разным способам оценки твердости. 37. Просим указать конкретный стандарт и метод испытания защитного стекла. 38. Просим подтвердить возможность иной схемы VESA либо иной системы крепления при условии безопасной установки интерактивной панели. 39. Просим по лотам №87659431-ОК1 и №87659420-ОК1 обосновать точные размеры профильных труб островных лабораторных столов 50×25×1,5, 40×25×1,5 и 25×25×1,5 мм. 40. Просим обосновать расстояние между стойками именно 350 мм, размеры			ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. 17. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная

			отдельных рам, длины труб, резьбу М6 и конкретные высоты полок. 41. Просим подтвердить допуск островного лабораторного стола иной конструкции при сохранении количества рабочих мест, размеров рабочей поверхности, устойчивости и безопасности. 42. Просим по тем же лотам обосновать круглую столешницу модульного стола диаметром именно 1300 мм. 43. Просим обосновать три полукруглых выреза радиусом именно 650 мм, расположенные под углом 120 градусов. 44. Просим обосновать телескопические опоры именно из труб диаметром 40 и 51 мм, фланец диаметром 80 мм и конкретное количество отверстий под крепление. 45. Просим исключить понятие «современный европейский дизайн» либо дать его объективные измеримые критерии. 46. Просим по лотам №87659453-ОК1, №87659438-ОК1, №87659447-ОК1			детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 18. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения

			и №87659467-ОК1 назвать производителя пятиэлементной комбинированной доски, параметры которой использованы в ТС. 47. Просим представить несколько моделей досок независимых производителей, одновременно имеющих размеры 1000×3000 мм, створки 1000×745 мм, зазор 5 мм, полотно 10,5 мм и окантовку 19,3 мм. 48. Просим обосновать техническую необходимость толщины полотна именно 10,5 мм. 49. Просим обосновать ширину окантовки именно 19,3 мм и обязательное заклепочное соединение. 50. Просим подтвердить допуск комбинированной магнитно-маркерной/меловой доски иной конструкции при равной рабочей площади и функциональности. 51. Просим по лабораторным ученическим столам исключить точную технологию изготовления сварного каркаса и оставить требования к габаритам, устойчивости, прочности и			потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в

			нагрузке. 52. Просим указать нормативный стандарт, который требует именно перечисленные сечения и толщины металлических труб мебели. 53. Просим пояснить необходимость обязательной секции шириной 250 мм для системного блока в учительских столах и указать тип компьютера, который будет в ней размещаться. 54. Просим подтвердить возможность стола без выдвижной панели клавиатуры и секции системного блока, если поставляемая компьютерная техника не требует данных элементов. 55. Просим по лотам с вытяжным демонстрационным шкафом указать производительность существующей либо планируемой вентиляционной системы помещения. 56. Просим предоставить точки подключения вытяжной вентиляции и указать, входит ли устройство воздуховодов в обязанности поставщика. 57. Просим указать			соответствии с пунктом 213 Правил. 19. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации

			наличие водоснабжения и канализации в месте установки демонстрационного шкафа с раковиной и краном. 58. Просим определить, входит ли подключение раковины, смесителя, канализации и вентиляции в цену поставляемого комплекта. 59. Просим по каждому из шести лотов предоставить план помещения с размещением мебели, интерактивной панели и специализированного оборудования. 60. Просим указать применимость ҚР СТ 1996-2010 и ГОСТ 22046-2016 отдельно к каждой позиции товара, а не ко всему разнотипному комплекту в целом. 61. Просим по каждому параметру, сформулированному словами «соответствовать или превышать», определить, в каком направлении значение считается улучшенным. 62. Просим подтвердить, что товар с меньшим временем отклика, меньшей погрешностью, меньшим энергопотреблением или			отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 20. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку

			более компактными габаритами не будет отклонен только потому, что цифровое значение ниже указанного. 63. Просим предоставить материалы исследования рынка, на основании которого сформирована совокупность характеристик интерактивных панелей. 64. Просим указать количество полученных коммерческих предложений и производителей, товары которых использовались для определения характеристик. 65. Просим аналогично предоставить исследование рынка по мебели с указанными точными конструктивными параметрами. 66. Просим исключить параметры, которым фактически соответствует только одна модель либо продукция одного изготовителя, если такие параметры не обусловлены обязательным стандартом. 67. Просим проверить все шесть ТС на предмет использования одинакового каталожного описания оборудования			чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 21. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового

			независимо от фактического вида учебного кабинета. 68. Просим отдельно пояснить необходимость одинаковой интерактивной панели со встроенными датчиками микроклимата, NFC и биометрией во всех шести различных кабинетах. 69. Просим актуализировать ссылки на Правила государственных закупок и удалить положения утратившей силу редакции типовых форм. 70. Просим исключить из состава заявки документы, которые могут быть предоставлены только производителем, разработчиком, дилером, дистрибьютором либо иным третьим лицом и не являются обязательными государственными разрешительными документами. 71. Просим по каждой позиции, отсутствующей в приказе №70, дать отдельный ответ, а не общую ссылку на «обновленное содержание образования» либо «потребность заказчика». 72. Просим по каждому			предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить

			сохраненному спорному техническому параметру указать объективную педагогическую, техническую либо нормативную необходимость. 73. Просим по каждому настоящему пункту предоставить отдельный мотивированный ответ со ссылкой на конкретную действующую норму Закона, Правил, приказа №70 либо обязательного технического стандарта.			альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 22. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической

						спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 23. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки.

						Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 24. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового

						предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить

						альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 25. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической

						спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 26. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки.

						Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 27. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового

						предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить

						альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 28. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической

						спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 29. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки.

						Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 30. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового

						предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить

						альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 31. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической

						спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 32. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки.

						Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 33. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового

						предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить

						альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 34. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической

						спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 35. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки.

						Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 36. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового

						предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить

						альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 37. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической

						спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 38. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки.

						Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 39. Техническая спецификация разработана с учетом требований приказа №70 МОН РК. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования,

						утвержденными приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 40. Техническая спецификация разработана с учетом требований приказа №70 МОН РК. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденными приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных

						элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 41. Техническая спецификация разработана с учетом требований приказа №70 МОН РК. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденными приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том

						числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 42. Техническая спецификация разработана с учетом требований приказа №70 МОН РК. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденными приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 43. Техническая спецификация разработана с учетом требований приказа №70 МОН РК. В

						соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденными приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 44. Техническая спецификация разработана с учетом требований приказа №70 МОН РК. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденными приказом №70 МОН

						РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 45. Техническая спецификация разработана с учетом требований приказа №70 МОН РК. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденными приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий указанными

						Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 46. Техническая спецификация разработана с учетом требований приказа №70 МОН РК. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденными приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том числе требований к его

						прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 47. Техническая спецификация разработана с учетом требований приказа №70 МОН РК. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденными приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 48. Техническая спецификация разработана с учетом требований приказа №70 МОН РК. В соответствии с Нормами оснащения

						оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденными приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 49. Техническая спецификация разработана с учетом требований приказа №70 МОН РК. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденными приказом №70 МОН РК, определяются наименование и

						количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 50. Техническая спецификация разработана с учетом требований приказа №70 МОН РК. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденными приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное

						в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 51. Техническая спецификация разработана с учетом требований приказа №70 МОН РК. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденными приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при

						эксплуатации. 52. Техническая спецификация разработана с учетом требований приказа №70 МОН РК. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденными приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 53. Техническая спецификация разработана с учетом требований приказа №70 МОН РК. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций

						дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденными приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 54. Техническая спецификация разработана с учетом требований приказа №70 МОН РК. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденными приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования

						и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 55. Техническая спецификация разработана с учетом требований приказа №70 МОН РК. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденными приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры

						установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 56. В соответствии с Параграфом 8 Правил осуществления государственных закупок Организатором не предусмотрено предоставление потенциальным поставщикам точки подключения вытяжной вентиляции. 57. В соответствии с Параграфом 8 Правил осуществления государственных закупок Организатором не предусмотрено предоставление потенциальным поставщикам информации по водоснабжению. 58. нет, не входит 59. В соответствии с Параграфом 8 Правил осуществления государственных закупок Организатором не предусмотрено предоставление потенциальным поставщикам план помещения. 60. Указание в технической спецификации соответствующего стандарта не

						означает, что данный стандарт распространяется на весь перечень товаров, входящих в состав закупаемого комплекта. Ссылка на ГОСТ 22046-2016 приведена применительно к конкретному виду товара, для которого данный стандарт является релевантным и устанавливает соответствующие требования. При этом отсутствие отдельной ссылки на стандарт в отношении каждой позиции не означает отсутствия требований к качеству и характеристикам соответствующего товара. Установление избыточного количества конкретных стандартов применительно к каждой отдельной позиции, напротив, может необоснованно ограничить возможность предложения товаров различных производителей и эквивалентных решений, что являлось бы нарушением норм статьи 5 Закона РК. 61. Формулировка «соответствовать или превышать» применяется исключительно к тем техническим параметрам, для которых

						увеличение числового значения относительно установленного минимального требования является улучшением. Таким образом, для указанных параметров улучшенным считается значение, превышающее установленное в технической спецификации требование. 62. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д.,

						которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. В конкурсной документации по всем товарам функциональные характеристики указаны в виде диапазонов значений; при этом потенциальный поставщик, в соответствии с Приложением 17, обязан указать точные характеристики предлагаемой продукции. 63. Техническая спецификация разработана исходя из фактической потребности Заказчика, с учетом требований Норм оснащения, утвержденных приказом № 70 МОН РК,

						а также результатов изучения имеющихся на рынке товаров и их технических характеристик. При формировании технической спецификации Заказчиком учитывалась возможность приобретения оборудования, соответствующего установленным функциональным и техническим требованиям, без привязки к конкретному производителю или поставщику. Дополнительно сообщаем, что документы и материалы, использованные Заказчиком при внутреннем формировании и обосновании потребности, относятся к внутренней документации Заказчика. В соответствии с требованиями параграфа 8 соответствующего порядка Организатором не предусмотрено предоставление поставщикам указанной внутренней информации. 64. Техническая спецификация разработана исходя из фактической потребности Заказчика, с учетом требований Норм оснащения, утвержденных приказом № 70 МОН РК, а также результатов изучения

						имеющихся на рынке товаров и их технических характеристик. При формировании технической спецификации Заказчиком учитывалась возможность приобретения оборудования, соответствующего установленным функциональным и техническим требованиям, без привязки к конкретному производителю или поставщику. Дополнительно сообщаем, что документы и материалы, использованные Заказчиком при внутреннем формировании и обосновании потребности, относятся к внутренней документации Заказчика. В соответствии с требованиями параграфа 8 соответствующего порядка Организатором не предусмотрено предоставление поставщикам указанной внутренней информации. 65. Техническая спецификация разработана исходя из фактической потребности Заказчика, с учетом требований Норм оснащения, утвержденных приказом № 70 МОН РК, а также результатов изучения имеющихся на рынке товаров и

						их технических характеристик. При формировании технической спецификации Заказчиком учитывалась возможность приобретения оборудования, соответствующего установленным функциональным и техническим требованиям, без привязки к конкретному производителю или поставщику. Дополнительно сообщаем, что документы и материалы, использованные Заказчиком при внутреннем формировании и обосновании потребности, относятся к внутренней документации Заказчика. В соответствии с требованиями параграфа 8 соответствующего порядка Организатором не предусмотрено предоставление поставщикам указанной внутренней информации. 66. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки.

						Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. В конкурсной документации по всем

						товарам функциональные характеристики указаны в виде диапазонов значений; при этом потенциальный поставщик, в соответствии с Приложением 17, обязан указать точные характеристики предлагаемой продукции. 67. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность

						товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. В конкурсной документации по всем товарам функциональные характеристики указаны в виде диапазонов значений; при этом потенциальный поставщик, в соответствии с Приложением 17, обязан указать точные характеристики предлагаемой продукции. 68. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик

						использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных

						поставщиков. В конкурсной документации по всем товарам функциональные характеристики указаны в виде диапазонов значений; при этом потенциальный поставщик, в соответствии с Приложением 17, обязан указать точные характеристики предлагаемой продукции. 69 Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 70. Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 71. Техническая спецификация составлена исходя из потребностей Заказчика и в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016

						года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»). 72. Техническая спецификация составлена исходя из потребностей Заказчика и в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по

						состоянию на 01.01.2026 г.»). 73. В соответствии с действующими Правилами осуществления государственных закупок техническая спецификация формируется с указанием национальных стандартов, а при их отсутствии — межгосударственных стандартов. При отсутствии таких стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров с учетом нормирования государственных закупок. Таким образом, действующее регулирование предусматривает необходимость обоснованного формирования технической спецификации и указания применимых стандартов при их наличии, однако не устанавливает требования о предоставлении отдельной ссылки на конкретную норму законодательства по каждому замечанию участника.

6	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	1. Настоящее замечание относится одновременно к лотам №87659431-ОК1, №87659453-ОК1, №87659420-ОК1, №87659438-ОК1, №87659447-ОК1 и №87659467-ОК1 конкурса №17503963-1. Во всех лотах предмет формально обозначен как «Кабинет учебный», однако технические спецификации включают существенно различающиеся комплексы мебели, цифрового оборудования, программного обеспечения и специализированных учебных средств. Требуем по каждому лоту указать фактический вид учебного кабинета и привести его состав к соответствующему обязательному перечню приказа №70. 2. Требуем представить по каждому из шести лотов построчную таблицу: позиция ТС – количество по ТС – конкретный пункт действующей редакции приказа №70 – нормативное количество – основание включения позиции либо отклонения от нормативного количества. 3. Официальной позицией	2026-08-21 16:03:07	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	1. Сообщаем, что в дополнительной характеристике лота по каждому из шести лотов указаны соответствующие наименования кабинетов для каждого лота в дополнительной характеристике указано конкретное наименование соответствующего учебного кабинета, что позволяет индивидуализировать предмет закупки по каждому лоту. Кроме того, технические спецификации по лотам содержат соответствующий состав мебели, лабораторного оборудования и иных средств обучения, сформированный с учетом функционального назначения конкретного учебного кабинета. 2. Техническая спецификация составлена исходя из потребностей и в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению,

			Министерства просвещения разъяснено, что приказом №70 для каждого вида кабинета установлен соответствующий перечень оснащения. Включение в состав кабинета товаров, отсутствующих в установленном перечне, без отдельного нормативного основания не должно осуществляться путем произвольного расширения комплектации. 4. Во всех представленных ТС используется ссылка на пункт 18 приложения 6 к Правилам в обоснование требований о письмах, сертификатах, свидетельствах производителей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов, технических паспортах и иных документах в составе заявки. Данная ссылка требует приведения в соответствие с редакцией типовых форм, действующей после 12.07.2026. 5. С 12.07.2026 из актуальных типовых форм исключено прежнее положение, позволявшее устанавливать обязательное представление в			используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. Также в Примечании к нормам указано: В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. 3. Техническая спецификация составлена исходя из потребностей и в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к

			составе заявки авторизационных писем, сертификатов, свидетельств производителей, дилеров, дистрибьюторов и иных документов, получение которых зависит от третьих лиц. Использование в текущих ТС текста прежней редакции создает неправомерное ограничение конкуренции. 6. Требование авторизационного документа зависит не от технической возможности участника поставить соответствующий товар, а от коммерческого усмотрения производителя либо его посредника. Производитель может выдать документ одному участнику и отказать другому, фактически контролируя состав участников государственных закупок. 7. Авторизационное письмо, статус дилера или дистрибьютора не являются функциональной, технической, качественной либо эксплуатационной характеристикой товара и фактически создают скрытое квалификационное требование. 8.			программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. Также в Примечании к нормам указано: В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. 4. ссылка на пункт 18 приложения 6 в редакции будет исключено. 5. Требование авторизационного письма будет исключено из КД.

			Сами формы ТС прямо указывают, что установление в технической спецификации квалификационных требований к потенциальному поставщику не допускается. Требования, характеризующие полномочия, договорные отношения или коммерческий статус поставщика перед производителем, противоречат этому примечанию. 9. В ТС дополнительно содержится отсылка «подробнее смотрите текст приложения 12 к КД» применительно к обязательным документам. Между тем примечанием формы прямо установлено, что требования технической спецификации в иных документах устанавливать не допускается. Все существенные технические условия должны содержаться непосредственно в ТС, а не формироваться посредством внешней отсылки. 10. Требуем исключить из всех шести лотов обязательные документы производителей, разработчиков, официальных представителей, дилеров и			/> 6. Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 7. Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 8. Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 9. ссылка на приложения 12 в редакции будет исключено. 10. Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 11. Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 12. В соответствии с требованиями конкурсной документации потенциальный поставщик обязан указать наименование и модель предлагаемого оборудования и программного обеспечения в соответствии с Приложением 17 к конкурсной документации. Указание данных сведений

			дистрибьюторов, если такие документы не являются установленными законодательством обязательными разрешительными документами на обращение конкретной продукции. 11. Подлинность, происхождение и гарантийное обслуживание оборудования могут проверяться при поставке по наименованию производителя, модели, серийному номеру, маркировке, паспорту, гарантийному талону, ключу лицензии и обязательным документам соответствия без предварительного разрешения производителя конкретному участнику. 12. Во всех лотах участник обязан указывать модель и наименование всего предлагаемого оборудования и программного обеспечения. Само по себе указание модели допустимо для идентификации предложения, однако оно не должно сопровождаться обязательным получением писем и иных подтверждений от правообладателей и производителей. 13.			необходимо для идентификации предлагаемого товара и проверки его соответствия установленным техническим требованиям. 13. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных

			Интерактивные панели во всех лотах описаны практически одинаковой совокупностью крайне специфических характеристик: диагональ от 75", пиксель не более 0,429×0,429 мм, активная область от 1649×927 мм, 4K, 1,07 млрд цветов, контрастность от 4000:1, яркость от 350 кд/м², 40 точек письма и 20 точек касания. 14. Дополнительно панель должна иметь встроенный сабвуфер мощностью не менее 20 Вт, встроенные микрофоны, датчики освещенности, температуры, относительной влажности и качества воздуха, NFC-модуль и встроенный сканер отпечатка пальца с хранением не менее 10 отпечатков. Совокупность данных требований имеет признаки описания конкретной продуктовой линейки. 15. Не обоснована педагогическая необходимость наличия именно в интерактивной панели датчиков температуры, влажности и качества воздуха. Для контроля микроклимата			поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 14. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для

			могут использоваться самостоятельные измерительные устройства, не ограничивающие выбор интерактивного дисплея. 16. Технические требования к датчикам детализированы до диапазона –10…+55 °C, влажности 10–90 % RH, погрешности ±0,3, отсутствия времени прогрева, T90 и T10 не более 5 секунд и энергопотребления не более 40 мВт. Эти параметры относятся к внутренним компонентам конкретного датчика, а не к основной образовательной функции панели. 17. Обязательный встроенный NFC-модуль и сканер отпечатков пальцев также не обоснованы образовательной необходимостью. Идентификация педагога может осуществляться стандартными учетными данными без обработки биометрической информации. 18. Использование сканера отпечатков пальцев предполагает обработку биометрических данных. В ТС отсутствуют описание целей обработки,			понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный

			места хранения, сроков хранения, порядка удаления, круга лиц с доступом и механизма получения согласия субъектов персональных данных. 19. Аппаратная часть интерактивной панели описана через внутреннюю микроархитектуру процессора: два вычислительных кластера, производительные и энергоэффективные ядра, конкретные объемы L1/L2/L3-кэша, 128-битные SIMD-регистры, аппаратные криптографические инструкции и количество графических ядер. Это фактически идентифицирует определенную SoC-платформу. 20. Производительность панели должна определяться достаточной оперативной памятью, быстродействием интерфейса, поддержкой учебного ПО и мультимедиа, а не внутренними размерами кэш-памяти отдельных процессорных ядер. 21. Обязательная версия встроенной ОС не ниже 13 без указания конкретной образовательной функции,			поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 15. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала

			требующей именно данной версии, также ограничивает возможность предложения эквивалентных платформ. 22. Требование защитного стекла с твердостью «не менее 7Н по шкале Мооса» технически некорректно смешивает различные системы измерения твердости. Обозначение Н обычно применяется к карандашной твердости, тогда как шкала Мооса имеет числовые значения. Требование необходимо привести к однозначному стандарту испытаний. 23. В ряде ТС требуется VESA именно 800×600. Необходимо допустить иные стандартные крепления при условии безопасной установки панели и совместимости с поставляемой системой монтажа. 24. Мебель во всех лотах описана не только габаритами и назначением, но и точной внутренней технологией изготовления: конкретные сечения профильных труб, толщина стенок 1,2–1,5 мм, длина отдельных труб,			бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 16. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и

			расстояния между стойками, диаметры фланцев, количество отверстий, размеры саморезов, болтовые соединения, заклепки, скрытые способы крепления. 25. Государственная закупка готовой мебели должна определять безопасность, прочность, устойчивость, эргономику, габариты и допустимую нагрузку, а не конкретную заводскую технологическую карту ее производства. 26. Например, островные лабораторные столы в лотах №87659431-ОК1 и №87659420-ОК1 привязаны к трубам 50×25×1,5 мм, 40×25×1,5 мм и 25×25×1,5 мм, точным длинам отдельных элементов, расстоянию 350 мм, резьбе М6 и конкретным полкам. Данная детализация должна быть заменена требованиями к рабочей площади, количеству мест, прочности и безопасности. 27. В тех же лотах комплект модульных столов для 12 учеников требует круглую столешницу диаметром 1300 мм с тремя			формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно

			вырезами радиусом 650 мм, расположенными под углом 120 градусов, а также телескопические опоры из труб диаметром 40 и 51 мм. Совокупность практически воспроизводит конкретную конструкцию изделия. 28. Требование «современный европейский дизайн» является субъективным и неизмеримым критерием, не позволяющим объективно определить соответствие товара. 29. Учительские столы во всех соответствующих лотах предусматривают отдельную секцию шириной 250 мм для системного блока и выдвижную клавиатурную панель. Необходимо сопоставить конструкцию стола с фактически закупаемой компьютерной техникой и исключить ненужные элементы, если используется моноблок либо ноутбук. 30. Пятиэлементная комбинированная доска в лотах №87659453-ОК1, №87659438-ОК1, №87659447-ОК1 и №87659467-ОК1 описана точными размерами каждой			предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 17. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на

			створки, промежутком 5 мм, толщиной полотна 10,5 мм, шириной металлической окантовки 19,3 мм, двойным гофрокартоном и заклепочным соединением. Это избыточные конструктивные признаки конкретного изделия. 31. Функционально достаточными требованиями к такой доске являются количество рабочих поверхностей, габариты, возможность письма мелом/маркером, магнитные свойства, безопасность крепления и износостойкость. 32. В лабораторных лотах ученические столы также описаны точной схемой сварного металлического каркаса, конкретными трубами и толщинами стенок. Такие условия исключают мебель иной равнопрочной конструкции без улучшения образовательного результата. 33. В отдельных лотах предусмотрены вытяжные демонстрационные шкафы и шкафы для химических реактивов с вентиляцией. При этом необходимо указать параметры			конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 18. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового

			фактически существующей вентиляции помещения, точки подключения, производительность вытяжки и объем монтажных работ. 34. Включение раковины и крана в демонстрационный вытяжной шкаф требует информации о наличии и расположении водоснабжения и канализации. Без исходных данных участники не могут одинаково рассчитать объем подключения. 35. Все шесть ТС заявлены как соответствующие приказу №70, однако само заявление о соответствии не заменяет построчного нормативного анализа. Организатор обязан подтвердить соответствие каждой позиции, количества и назначения конкретному виду кабинета. 36. Ссылки на ҚР СТ 1996-2010 и ГОСТ 22046-2016 указаны для комплексного товара, состоящего из десятков различных изделий. Не раскрыто, к каким конкретно позициям применим каждый стандарт и каким образом будет проверяться			предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить

			соответствие. 37. Требуем исключить любые позиции, функционал которых не предусмотрен соответствующим видом кабинета по приказу №70 и необходимость которых не подтверждена отдельной нормой. 38. Требуем исключить формулировку, согласно которой все характеристики должны «соответствовать или превышать» ТС, применительно к параметрам, у которых увеличение значения не является улучшением: габариты, масса, энергопотребление, погрешность, время отклика, внутренние размеры и иные конструктивные параметры. 39. Для каждого числового показателя необходимо определить направление улучшения. Больший размер, большее энергопотребление либо более высокая погрешность объективно не могут автоматически считаться характеристикой «выше» установленной. 40. Требуем провести независимое исследование рынка по			альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 19. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд

			интерактивной панели и доказать наличие нескольких товаров различных независимых производителей, одновременно соответствующих всей совокупности характеристик, включая датчики микроклимата, NFC, сканер отпечатков, архитектуру процессора и мультимедийные функции. 41. При отсутствии нескольких независимых производителей характеристики интерактивной панели необходимо нейтрализовать, оставив диагональ, разрешение, яркость, количество касаний, основные интерфейсы, вычислительные ресурсы, звук и необходимые образовательные функции. 42. Требуем аналогичным образом нейтрализовать мебель, исключив конкретные длины и сечения внутренних труб, размеры крепежа, количество технологических отверстий, способ сварки и соединения, если данные признаки не обоснованы обязательным стандартом. 43. Требуем полностью			либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 20. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения

			актуализировать все шесть ТС с учетом редакции Правил и типовых форм, действующей на дату проведения предварительного обсуждения, а не использовать утратившие актуальность положения приложения 6 о документах производителей. 44. По каждому из перечисленных замечаний необходимо внести фактические изменения в КД, поскольку сохранение ограничительных условий одновременно в шести лотах создает системное ограничение доступа потенциальных поставщиков к закупке.			потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в

						соответствии с пунктом 213 Правил. 21. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика,

						что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 22. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками.

						Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213

						Правил. 23. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона

						о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 24. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий

						характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 25.

						Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам

						государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 26. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и

						устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 27. Техническая

						спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных

						закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 28. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально

						необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 29. Техническая спецификация составлена в

						соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также

						сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 30. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к

						содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 31. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями

						Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической

						спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 32. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в

						соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 33. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в

						соответствии с 70 Приказом МОН РК. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют

						какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 34. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3

						статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 35. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом

						МОН РК. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные

						знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 36. Отдельное указание ГОСТ по каждой позиции технической спецификации не требуется. Требования данного стандарта распространяются исключительно на виды продукции, входящие в сферу его применения. В отношении продукции, не подпадающей под действие стандарта, его требования не применяются. 37. Техническая спецификация составлена исходя из потребностей и в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и

						прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. Также в Примечании к нормам указано: В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. В соответствии с Параграфом 8 Правил, Организатором не предусмотрено предоставление потенциальным поставщикам таблицу соответствия. 38. Формулировка «соответствовать или превышать» применяется в

						технической спецификации с учетом существа конкретного технического параметра и не означает, что увеличение числового значения является улучшением по всем без исключения характеристикам. Потенциальный поставщик указывает характеристики предлагаемого оборудования в соответствии с Приложением 17 к конкурсной документации. При оценке соответствия учитывается функциональное назначение каждого параметра и установленное технической спецификацией требование. 39. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными

						поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом

						213 Правил. 40. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о

						ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 41. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер

						и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 42. Техническая

						спецификация составлена исходя из потребностей и в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. Также в Примечании к нормам указано: В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается

						организацией среднего образования. В соответствии с Параграфом 8 Правил, Организатором не предусмотрено предоставление потенциальным поставщикам таблицу соответствия. 43. Технические спецификации по всем шести лотам сформированы с учетом действующих на дату проведения предварительного обсуждения требований конкурсной документации и применимых нормативных правовых актов. 44. Конкурсная документация по шести лотам сформирована с учетом требований действующего законодательства в сфере государственных закупок и направлена на обеспечение закупки товаров, соответствующих установленным функциональным, техническим и эксплуатационным требованиям. Установленные в конкурсной документации требования обусловлены предметом закупки, назначением оборудования и необходимостью обеспечения его соответствия требованиям Заказчика. В

						связи с изложенным оснований для внесения изменений в конкурсную документацию по каждому из перечисленных замечаний не имеется.

7	080840017969	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	1. Просим по каждому из шести лотов назвать фактический тип учебного кабинета, который оснащается. 2. Просим назвать марку и модель интерактивной панели, наиболее полно соответствующей требованиям ТС. 3. Просим назвать вторую панель другого производителя, одновременно соответствующую всем требованиям. 4. Просим назвать третью панель третьего независимого производителя, одновременно соответствующую всем требованиям. 5. Просим не приводить модели, соответствующие только отдельным параметрам, а подтвердить полное одновременное соответствие. 6. Просим по каждой модели подтвердить наличие датчика освещенности. 7. Просим подтвердить наличие датчика температуры. 8. Просим подтвердить наличие датчика относительной влажности. 9. Просим	2026-08-21 16:08:00	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	1.Сообщаем, что в дополнительной характеристике лота по каждому из шести лотов указаны соответствующие наименования кабинетов. 2. Указанные функциональные характеристики установлены в качестве минимально необходимых требований к предмету закупки и сформулированы в общем виде. В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» заказчик при осуществлении закупки использует краткое описание предмета закупки. В связи с этим чрезмерная детализация технических требований не представляется целесообразной, поскольку может необоснованно ограничить круг потенциальных поставщиков и создать предпосылки для ориентации технической спецификации на конкретный товарный знак, модель или производителя, что противоречило бы принципам осуществления государственных закупок, установленным статьей 5

			подтвердить наличие датчика качества воздуха. 10. Просим подтвердить диапазоны, точность, T90, T10 и потребление датчиков согласно ТС. 11. Просим подтвердить наличие NFC. 12. Просим подтвердить наличие встроенного сканера отпечатков пальцев с хранением минимум 10 отпечатков. 13. Если три независимые модели отсутствуют, просим исключить признаки, ограничивающие рынок. 14. Просим назвать конкретный процессор/SoC, архитектуре которого соответствуют требования к L1/L2/L3-кэшу. 15. Просим назвать альтернативный процессор другого производителя с полностью идентичной архитектурой кэша. 16. Просим пояснить, почему производительность не может быть задана нейтральным тестом либо функциональными критериями. 17. Просим обосновать каждый объем			указанного Закона. Дополнительно отмечаем, что техническая спецификация не содержит ссылок на конкретные товарные знаки, модели, производителей либо иные характеристики, позволяющие идентифицировать продукцию определенного поставщика. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить конкретное наполнение, дизайн и иные характеристики товара, либо альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил (опускается 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.) 3. Описание носит общий характер и устанавливает минимально

			кэш-памяти. 18. Просим обосновать восемь вычислительных ядер GPU. 19. Просим обосновать L2-кэш графического процессора не менее 1 МБ. 20. Просим указать конкретное учебное приложение, которому объективно необходимы данные аппаратные признаки. 21. Просим обосновать обязательную встроенную биометрию. 22. Просим указать лицо, которое будет администратором биометрических шаблонов. 23. Просим указать место физического хранения биометрических данных. 24. Просим указать механизм удаления отпечатка после увольнения работника. 25. Просим подтвердить допуск панели без сканера отпечатков при наличии обычной авторизации. 26. Просим указать стандарт, по которому проверяется «7Н по шкале Мооса». 27. Просим объяснить,			необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. техническая спецификация не содержит ссылок на конкретные товарные знаки, модели, производителей либо иные характеристики, позволяющие идентифицировать продукцию определенного поставщика.

			относится 7Н к карандашной твердости либо требуется значение 7 по шкале Мооса. 28. Просим привести ТС к одной корректной системе измерения. 29. Просим по островному столу назвать производителя и модель мебели, положенной в основу описания. 30. Просим назвать два аналогичных изделия иных производителей, соответствующих всем размерам труб и конструкции. 31. Просим пояснить, почему труба 50×25×1,5 мм обязательна, а 50×30×1,5 мм недопустима. 32. Просим пояснить, почему стойки должны находиться именно на расстоянии 350 мм. 33. Просим пояснить необходимость резьбы именно М6. 34. Просим подтвердить допуск иной несущей конструкции при равной нагрузке. 35. Просим назвать производителя круглого модульного стола диаметром 1300 мм. 36.			При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить конкретное наполнение, дизайн и иные характеристики товара, либо альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил (опускается 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.) 4. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к

			Просим представить альтернативы других производителей с тремя вырезами радиусом 650 мм. 37. Просим пояснить, почему радиус 640 либо 660 мм ухудшает образовательный результат. 38. Просим пояснить необходимость угла именно 120°. 39. Просим обосновать фланец диаметром 80 мм. 40. Просим назвать производителя пятиэлементной доски с окантовкой 19,3 мм. 41. Просим представить несколько досок иных производителей с теми же 19,3 мм. 42. Просим пояснить, почему окантовка 19 либо 20 мм является неприемлемой. 43. Просим обосновать зазор между створками именно 5 мм. 44. Просим обосновать толщину полотна 10,5 мм. 45. Просим обосновать двойной гофрокартон как обязательный внутренний материал. 46. Просим подтвердить допуск иной			ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 5. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к

			конструкции с равной жесткостью и долговечностью. 47. Просим предоставить исследование рынка по каждому крупному виду мебели. 48. Просим указать производителей, чьи каталоги использовались при разработке ТС. 49. Просим предоставить исследование рынка по интерактивной панели. 50. Просим указать количество коммерческих предложений, использованных при формировании технических требований. 51. Просим пояснить применение фразы «соответствовать либо превышать» к габаритам и погрешности. 52. Просим подтвердить, что меньшая погрешность допускается. 53. Просим подтвердить, что меньшее время отклика допускается. 54. Просим подтвердить, что меньшее энергопотребление допускается. 55. Просим подтвердить, что более компактные габариты			ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 6. Наличие датчика освещенности является одной из установленных технических характеристик интерактивной панели и подлежит подтверждению в отношении предлагаемой модели. При рассмотрении технических предложений соответствие данной характеристике определяется на основании технической документации

			допускаются при сохранении функции. 56. Просим указать действующую после 12.07.2026 норму, допускающую обязательные письма производителей. 57. Просим исключить такие письма при отсутствии указанной нормы. 58. Просим пояснить, почему законный поставщик оригинального товара должен дополнительно получать разрешение производителя на участие в конкурсе. 59. Просим подтвердить возможность закупки оригинального товара через независимую торговую цепочку. 60. Просим по каждому лоту представить таблицу соответствия приказу №70. 61. Просим отдельно отметить товары, не предусмотренные соответствующим перечнем. 62. Просим по дополнительным позициям указать конкретное нормативное основание. 63. Просим по лотам с вытяжными шкафами предоставить схему			производителя, паспорта изделия, официальной спецификации либо иных документов, подтверждающих заявленные характеристики. 7. Наличие датчика температуры предусмотрено в качестве технической характеристики оборудования и определяется исходя из функциональных и эксплуатационных требований к соответствующей модели. Соответствие данной характеристике подтверждается технической документацией производителя, паспортом изделия, официальной спецификацией либо иным документом, содержащим сведения о характеристиках предлагаемого оборудования. 8. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к

			вентиляции. 64. Просим указать производительность вентиляционной системы. 65. Просим указать точки подключения вытяжных шкафов. 66. Просим предоставить точки воды и канализации для оборудования с раковиной. 67. Просим указать, входят ли воздуховоды, сантехническое подключение и дополнительные инженерные работы в цену договора. 68. Просим по каждому сохраненному узкому параметру привести не менее трех реально существующих товаров различных производителей. 69. При невозможности этого просим исключить параметр как необоснованно сужающий рынок. 70. Просим предоставить на каждый пункт самостоятельный технически мотивированный ответ.			ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 9. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к

						ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 10. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к

						ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 11. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к

						ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 12. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к

						ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 13. Техническая спецификация разработана исходя из фактической потребности Заказчика, с учетом требований Норм оснащения, утвержденных приказом № 70 МОН РК, а также результатов изучения имеющихся на рынке товаров и их технических характеристик. При формировании технической спецификации Заказчиком

						учитывалась возможность приобретения оборудования, соответствующего установленным функциональным и техническим требованиям, без привязки к конкретному производителю или поставщику. Дополнительно сообщаем, что документы и материалы, использованные Заказчиком при внутреннем формировании и обосновании потребности, относятся к внутренней документации Заказчика. В соответствии с требованиями параграфа 8 соответствующего порядка Организатором не предусмотрено предоставление поставщикам указанной внутренней информации. 14. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных

						поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 15. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных

						поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 16. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных

						поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 17. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных

						поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 18. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных

						поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 19. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных

						поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 20. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных

						поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 21. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных

						поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 22. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных

						поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 23. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных

						поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 24. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных

						поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 25. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных

						поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 26. «Ваше замечание принято. В конкурсную документацию будут внесены соответствующие изменения. Требование будет изложено в следующей редакции: „Твердость защитного стекла — не менее 7Н“». 27. «Ваше замечание принято. В конкурсную документацию будут внесены соответствующие изменения. Требование будет изложено в следующей

						редакции: „Твердость защитного стекла — не менее 7Н“». 28. . Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно

						предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 29. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно

						предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 30. . Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно

						предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 31. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно

						предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 32. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно

						предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 33. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно

						предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 34. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно

						предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 35. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно

						предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 36. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно

						предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 37. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно

						предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 38. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно

						предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 39. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно

						предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 40. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно

						предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 41. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно

						предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 42. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно

						предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 43. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно

						предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 44. . Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно

						предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 45. . Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно

						предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 46. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно

						предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 47 . Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно

						предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 48. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно

						предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 49. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно

						предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 50. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно

						предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 51. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно

						предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 52. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно

						предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 53. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно

						предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 54. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно

						предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 55. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно

						предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 56. . Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 57. . Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 58. . Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 59. . Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 60. Техническая спецификация составлена исходя из потребностей и в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций

						дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. Также в Примечании к нормам указано: В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. 61. Техническая спецификация составлена исходя из потребностей и в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об

						утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. Также в Примечании к нормам указано: В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. 62. Техническая спецификация составлена исходя из потребностей и в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки

						Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. Также в Примечании к нормам указано: В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. 63 Техническая спецификация составлена исходя из потребностей и в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях

						образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. Также в Примечании к нормам указано: В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. 64. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная

						детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу согласно пункту 213 Правил. 65. В соответствии с Параграфом 8 Правил осуществления государственных закупок Организатором не предусмотрено предоставление потенциальным поставщикам точки подключения вытяжных шкафов. 66. В соответствии с Параграфом 8 Правил осуществления государственных закупок

						Организатором не предусмотрено предоставление потенциальным поставщикам точки подключения вытяжных шкафов. 67. Сообщаем, что предметом закупки является «Учебный кабинет» в количестве 1 (одного) комплекта, представляющий собой единый функциональный комплекс, включающий оборудование, программное обеспечение и иные товарно-материальные ценности. Требования к монтажу и пуско-наладочным работам установлены исходя из необходимости ввода данного комплекса в эксплуатацию как целостной системы и обеспечения его корректного функционирования по назначению. Данное требование установлено в соответствии с Приложением 8 к аукционной документации — «Сопутствующие услуги (указываются при необходимости)» (монтаж, наладка и иные работы). 68. Техническая спецификация сформирована исходя из фактической потребности Заказчика,

						требований приказа № 70 МОН РК, а также с учетом результатов изучения рынка соответствующих товаров. Установленные технические параметры не являются требованиями к конкретной модели или производителю, а определяют необходимые функциональные, качественные и эксплуатационные характеристики товара. 69. Техническая спецификация разработана исходя из фактической потребности Заказчика, с учетом требований Норм оснащения, утвержденных приказом № 70 МОН РК, а также результатов изучения имеющихся на рынке товаров и их технических характеристик. При формировании технической спецификации Заказчиком учитывалась возможность приобретения оборудования, соответствующего установленным функциональным и техническим требованиям, без привязки к конкретному производителю или поставщику. Дополнительно сообщаем, что документы и материалы, использованные

						Заказчиком при внутреннем формировании и обосновании потребности, относятся к внутренней документации Заказчика. В соответствии с требованиями параграфа 8 соответствующего порядка Организатором не предусмотрено предоставление поставщикам указанной внутренней информации. 70. Сообщаем, что каждый пункт технической спецификации сформирован с учетом конкретной потребности Заказчика, функционального назначения соответствующего товара и требований к его качеству, надежности и безопасности при эксплуатации. Технические характеристики по каждой позиции определены самостоятельно и обусловлены необходимостью обеспечения соответствующих функциональных и эксплуатационных свойств закупаемого оборудования. При этом установленные параметры не являются произвольными и не направлены на выбор конкретного производителя либо модели.

						/> Дополнительно отмечаем, что при формировании технической спецификации Заказчиком учитывались Нормы оснащения, утвержденные приказом № 70 МОН РК, а также результаты изучения рынка соответствующих товаров.

8	080840017969	КҚ жобасына ескерту	1. Замечания относятся к шести лотам конкурса №17503963-1: №87659431-ОК1, №87659453-ОК1, №87659420-ОК1, №87659438-ОК1, №87659447-ОК1 и №87659467-ОК1. 2. Основная проблема ТС состоит не в отдельных минимальных показателях, а в их совокупности. Интерактивная панель должна одновременно соответствовать десяткам малораспространенных признаков, которые в комплексе могут сводить выбор к одной товарной линейке. 3. Обычной функции интерактивного экрана недостаточно: обязательны 75", 4K, точный размер пикселя, определенная активная область, 40 точек письма, 20 касаний, встроенный сабвуфер, микрофоны, четыре вида датчиков, NFC, биометрия и сложная аппаратная архитектура. 4. Если заказчик действительно формировал конкурентную ТС, он должен иметь возможность назвать несколько независимых моделей разных	2026-08-21 16:07:44	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	1. Замечания будут рассмотрены я к шести лотам конкурса №17503963-1: №87659431-ОК1, №87659453-ОК1, №87659420-ОК1, №87659438-ОК1, №87659447-ОК1 и №87659467-ОК1.. 2. Техническая спецификация составлена исходя из потребностей и в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере

			производителей, одновременно удовлетворяющих полной совокупности признаков, а не каждому параметру отдельно. 5. Встроенные датчики микроклимата описаны почти как отдельный паспорт электронного сенсора. Требуются точные диапазоны, погрешность, время реакции, время восстановления и энергопотребление. 6. Для выбора интерактивной панели такие параметры несущественны. Они повышают риск совпадения только с конкретной заводской комплектацией. 7. Аналогичная ситуация с процессором: ТС детализирует не производительность, а внутреннее устройство вычислительной платформы — два кластера, два типа ядер, размеры кэш-памяти каждого уровня, SIMD и аппаратную криптографию. 8. Участнику фактически требуется подобрать не производительную панель, а устройство с определенным конкретным SoC. 9.			государственных закупок. 3. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу согласно пункту

			Графическая часть также задается по внутренней архитектуре — количество вычислительных ядер GPU и объем отдельного L2-кэша. Эти признаки не являются стандартными критериями выбора школьной панели. 10. Необходимо перейти от описания архитектуры к результату: плавная работа 4K-контента, интерактивного ПО, браузера, офисных файлов и беспроводной трансляции. 11. Требование встроенного сканера отпечатков пальцев особенно избыточно. Для обычного учебного кабинета отсутствует необходимость собирать биометрические данные только ради разблокировки панели. 12. NFC и отпечаток пальца должны быть дополнительными возможностями, а не обязательным условием соответствия. 13. В ТС используется твердость «7Н по шкале Мооса». Такое описание требует исправления, поскольку смешивает разные системы оценки			213 Правил. 4. Техническая спецификация разработана исходя из фактической потребности Заказчика, с учетом требований Норм оснащения, утвержденных приказом № 70 МОН РК, а также результатов изучения имеющихся на рынке товаров и их технических характеристик. При формировании технической спецификации Заказчиком учитывалась возможность приобретения оборудования, соответствующего установленным функциональным и техническим требованиям, без привязки к конкретному производителю или поставщику. Дополнительно сообщаем, что документы и материалы, использованные Заказчиком при внутреннем формировании и обосновании потребности, относятся к внутренней документации Заказчика. В соответствии с требованиями параграфа 8 соответствующего порядка Организатором не предусмотрено предоставление поставщикам указанной внутренней информации. 5. Описание

			твердости поверхности. 14. Во многих лотах мебель описана аналогичным способом: заказчик задает не функцию, а производственную конструкцию до длины отдельных металлических профилей и крепежа. 15. Например, островной стол должен иметь конкретные трубы 50×25×1,5, 40×25×1,5 и 25×25×1,5 мм, заданные длины, расстояния между стойками, болтовую схему, резьбу М6, конкретные высоты полок. 16. Конкурентная ТС должна требовать четыре рабочих места, устойчивость, допустимую нагрузку, безопасную рабочую поверхность и необходимые полки. Внутреннюю геометрию сварного каркаса должен определять изготовитель. 17. Еще более показателен круглый модульный стол: диаметр 1300 мм, три полукруглых выреза радиусом 650 мм, расстояние от края 175 мм, расположение под 120°, трубы 40 и 51 мм, фланец 80 мм и			носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу согласно пункту 213 Правил. 6. Описание носит общий

			определенное количество отверстий. 18. Такая совокупность уже представляет геометрический чертеж конкретного серийного изделия. 19. Аналогичная модельная детализация применена к пятиэлементной доске: 1000×3000 мм, боковые створки 1000×745 мм, зазор 5 мм, полотно 10,5 мм, окантовка 19,3 мм, двойной гофрокартон и заклепки. 20. Для образовательного результата не имеет значения, составляет окантовка 19,3 мм либо, например, 20 мм, если изделие безопасно и долговечно. 21. Следует исключить параметры, которые невозможно обосновать ухудшением функции при отклонении на несколько миллиметров. 22. В ТС системно применяется фраза о необходимости «соответствовать либо превышать» параметры. Однако техническая величина не всегда улучшается при увеличении числа. 23. Панель с			характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу согласно пункту 213 Правил. 7. Описание носит общий характер и

			меньшей погрешностью лучше; устройство с меньшим временем отклика лучше; изделие с меньшим энергопотреблением лучше; более компактное оборудование иногда лучше. Поэтому единый подход «больше = лучше» технически ошибочен. 24. Во всех шести лотах дополнительно повторяется устаревшее положение об обязательных документах производителей и их представителей. 25. Авторизационное письмо усиливает эффект модельной привязки: сначала участник должен найти товар, практически совпадающий с заданным паспортом, затем получить разрешение именно от производителя такого товара. 26. Тем самым создается двойной барьер — технический и документарный. 27. После 12.07.2026 прежнее положение типовых форм об обязательных письмах производителей исключено, поэтому воспроизведение его в ТС требует удаления.			устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу согласно пункту 213 Правил. 8. Описание носит общий характер и устанавливает

			/> 28. Если товар действительно свободно обращается на рынке, поставщик должен иметь возможность приобрести его у любого законного продавца, а не только по каналу, одобренному производителем для конкретного конкурса. 29. Отдельно необходимо проверить фактическое назначение всех шести кабинетов. Формальное название во всех лотах одинаковое — «Кабинет учебный», хотя состав мебели и специализированного оборудования различается. 30. Такое обозначение затрудняет проверку соответствия приказу №70 и позволяет смешивать позиции из разных нормативных кабинетов. 31. В лотах с вытяжными шкафами и раковинами отсутствуют достаточные исходные данные помещений: точки вентиляции, водоснабжения, канализации и объем необходимых монтажных работ. 32. Поставщики при отсутствии таких исходных данных			минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу согласно пункту 213 Правил. 9. Описание носит общий характер и устанавливает минимально

			рассчитывают разные объемы работ, что нарушает сопоставимость предложений. 33. Требуем провести технический аудит ТС: для каждого спорного параметра проверить минимум три независимых товара разных производителей. 34. Все параметры, которым соответствует только один производитель либо одна продуктовая линейка и которые не основаны на обязательном стандарте, необходимо удалить или расширить. 35. Требуем заменить каталожное описание готовых моделей результативными характеристиками и обеспечить реальную, а не формальную возможность предложения эквивалента.			необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу согласно пункту 213 Правил. 10. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые

						требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу согласно пункту 213 Правил. 11. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к

						содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу согласно пункту 213 Правил. 12. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию.

						При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу согласно пункту 213 Правил. 13. «Ваше замечание принято. В конкурсную документацию будут внесены соответствующие изменения. Требование

						будет изложено в следующей редакции: „Твердость защитного стекла — не менее 7Н“». 14. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик

						вправе самостоятельно предложить альтернативу согласно пункту 213 Правил. 15. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе

						самостоятельно предложить альтернативу согласно пункту 213 Правил. 16. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе

						самостоятельно предложить альтернативу согласно пункту 213 Правил. 17. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе

						самостоятельно предложить альтернативу согласно пункту 213 Правил. 18. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе

						самостоятельно предложить альтернативу согласно пункту 213 Правил. 19. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе

						самостоятельно предложить альтернативу согласно пункту 213 Правил. 20. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе

						самостоятельно предложить альтернативу согласно пункту 213 Правил. 21. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе

						самостоятельно предложить альтернативу согласно пункту 213 Правил. 22. Формулировка «соответствовать либо превышать» применяется в технической спецификации исключительно в отношении тех количественных показателей, увеличение значения которых объективно свидетельствует о повышении либо не ухудшает функциональные и эксплуатационные характеристики товара. При этом Заказчиком не предполагается, что превышение любого числового параметра автоматически означает улучшение качества товара. Для характеристик, имеющих оптимальные или предельные значения, оценка соответствия осуществляется исходя из назначения конкретного показателя и его влияния на функциональность, безопасность, надежность и условия эксплуатации. 23. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с

						пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу согласно пункту 213 Правил. 24. Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 25. Требование авторизационного письма будет исключено

						из КД. 26. Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 27. Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 28. Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 29. Сообщаем, что в дополнительной характеристике лота по каждому из шести лотов указаны соответствующие наименования кабинетов. 30. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Приказ Министра образования и науки РК № 70 от 22 января 2016 года предусматривает исключительно минимальные требования к оборудованию и мебели организаций образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары,

						необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. В Примечании к Нормам указано: * В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. 31. Техническая спецификация сформирована исходя из фактической потребности Заказчика и предусматривает поставку оборудования с учетом его функционального назначения и условий эксплуатации. При этом точки подключения к инженерным сетям — вентиляции, водоснабжению и канализации — относятся к индивидуальным характеристикам помещений, в которых будет осуществляться установка оборудования. Данные параметры могут различаться в каждой организации образования и не являются характеристиками непосредственно закупаемого товара. 32. Сообщаем, что предметом закупки является «Учебный кабинет»

						в количестве 1 (одного) комплекта, представляющий собой единый функциональный комплекс, включающий оборудование, программное обеспечение и иные товарно-материальные ценности. Требования к монтажу и пуско-наладочным работам установлены исходя из необходимости ввода данного комплекса в эксплуатацию как целостной системы и обеспечения его корректного функционирования по назначению. Данное требование установлено в соответствии с Приложением 8 к аукционной документации — «Сопутствующие услуги (указываются при необходимости)» (монтаж, наладка и иные работы). 33. Техническая спецификация разработана исходя из фактической потребности Заказчика, с учетом требований Норм оснащения, утвержденных приказом № 70 МОН РК, а также результатов изучения имеющихся на рынке товаров и их технических характеристик. При формировании

						технической спецификации Заказчиком учитывалась возможность приобретения оборудования, соответствующего установленным функциональным и техническим требованиям, без привязки к конкретному производителю или поставщику. Дополнительно сообщаем, что документы и материалы, использованные Заказчиком при внутреннем формировании и обосновании потребности, относятся к внутренней документации Заказчика. В соответствии с требованиями параграфа 8 соответствующего порядка Организатором не предусмотрено предоставление поставщикам указанной внутренней информации. 34. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести

						к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу согласно пункту 213 Правил. 35. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению

						круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу согласно пункту 213 Правил.

9	860423401588	КҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	1. Просим указать конкретный вид кабинета по каждому из шести лотов конкурса №17503963-1. 2. Просим по лоту №87659431-ОК1 указать конкретную строку приказа №70 для каждой позиции мебели и оборудования. 3. Просим аналогичную таблицу представить по лоту №87659453-ОК1. 4. Просим аналогичную таблицу представить по лоту №87659420-ОК1. 5. Просим аналогичную таблицу представить по лоту №87659438-ОК1. 6. Просим аналогичную таблицу представить по лоту №87659447-ОК1. 7. Просим аналогичную таблицу представить по лоту №87659467-ОК1. 8. В каждой таблице просим указать нормативное количество и фактическое количество по ТС. 9. Просим отдельно отметить позиции, полностью отсутствующие в соответствующем перечне приказа №70. 10. Просим по	2026-08-21 16:10:08	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	1.Сообщаем, что в дополнительной характеристике лота по каждому из шести лотов указаны соответствующие наименования кабинетов. 2. Техническая спецификация составлена исходя из потребностей и в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. 3.

			каждой такой позиции представить отдельное нормативное основание. 11. Просим не использовать общую ссылку на «обновленное содержание образования» без конкретного документа и пункта. 12. Просим по лотам с 13 двухместными лабораторными столами подтвердить нормативное количество 26 ученических мест. 13. Просим указать фактическую наполняемость соответствующего класса. 14. Просим представить план помещения с расстановкой 13 столов и 26 стульев. 15. Просим подтвердить наличие отдельной лаборантской комнаты там, где закупается полный комплект лаборантской мебели. 16. Просим предоставить размеры лаборантской. 17. Просим пояснить, почему для нее необходимы именно два закрытых и два открытых шкафа. 18. Просим по лотам с вытяжным шкафом			Техническая спецификация составлена исходя из потребностей и в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. 4. Техническая спецификация составлена исходя из потребностей и в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики

			подтвердить наличие существующей вытяжной вентиляции. 19. Просим предоставить параметры вентиляционного канала. 20. Просим указать требуемую производительность вытяжки. 21. Просим указать, входит ли монтаж воздуховода в цену поставки. 22. Просим подтвердить наличие водоснабжения у вытяжного шкафа с раковиной. 23. Просим подтвердить наличие канализации. 24. Просим указать расстояние до существующих точек подключения. 25. Просим указать, входят ли сантехнические работы в обязанности поставщика. 26. Просим по островным столам указать, какой пункт приказа №70 требует трубы именно 50×25×1,5 мм. 27. Просим указать норматив для трубы 40×25×1,5 мм. 28. Просим указать норматив для трубы 25×25×1,5 мм. 29.			Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. 5. Техническая спецификация составлена исходя из потребностей и в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному

			При отсутствии таких норм просим исключить точные сечения и установить требование к прочности готового изделия. 30. Просим указать нормативное основание столешницы модульного стола диаметром 1300 мм. 31. Просим указать нормативное основание радиуса вырезов 650 мм. 32. Просим подтвердить допуск иной трансформируемой мебели для того же количества учащихся. 33. Просим указать нормативное основание толщины полотна комбинированной доски 10,5 мм. 34. Просим указать нормативное основание ширины окантовки 19,3 мм. 35. Просим указать нормативное основание двойного гофрокартона. 36. Просим подтвердить допуск другой конструкции доски при сохранении требуемых рабочих поверхностей. 37. Просим указать конкретную строку приказа №70, требующую			обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. 6. Техническая спецификация составлена исходя из потребностей и в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70

			встроенные датчики микроклимата именно в интерактивной панели. 38. Просим указать строку приказа №70, предусматривающую NFC. 39. Просим указать строку приказа №70, предусматривающую сканер отпечатков пальцев. 40. При отсутствии таких требований просим исключить их как необязательные дополнительные признаки. 41. Просим обосновать обработку биометрических данных работников школы. 42. Просим пояснить, почему нельзя использовать обычную парольную авторизацию. 43. Просим указать нормативное основание конкретной внутренней архитектуры процессора панели. 44. Просим пояснить, какая норма приказа №70 устанавливает размеры L1/L2/L3-кэша. 45. При отсутствии такого основания просим заменить параметры требованиями к общей производительности.			«Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. 7. Техническая спецификация составлена исходя из потребностей и в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций

			/> 46. Просим указать нормативное основание встроенной ОС версии не ниже 13. 47. Просим указать конкретный стандарт определения твердости стекла и устранить формулировку «7Н по шкале Мооса». 48. Просим указать конкретную действующую после 12.07.2026 норму, позволяющую требовать авторизационные письма производителя. 49. Просим пояснить, каким образом приказ №70 создает необходимость коммерческого письма изготовителя, если такая необходимость заявляется заказчиком. 50. Просим исключить документы производителя, не являющиеся обязательными разрешительными документами. 51. Просим подтвердить возможность проверки оригинальности оборудования при приемке по серийному номеру и маркировке. 52. Просим подтвердить возможность проверки программной лицензии по ключу			образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. 8. Техническая спецификация составлена исходя из потребностей и в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок.

			или акту активации. 53. Просим указать применимость ҚР СТ 1996-2010 отдельно к каждой позиции. 54. Просим аналогично указать применимость ГОСТ 22046-2016 отдельно к каждой позиции. 55. Просим обосновать срок поставки 40 календарных дней с учетом изготовления специализированной мебели и поставки оборудования. 56. Просим указать, проводился ли анализ сроков поставки у нескольких независимых поставщиков. 57. Просим указать количество поставщиков, подтвердивших возможность исполнения в 40 дней. 58. Просим представить исследование рынка по интерактивной панели. 59. Просим представить исследование рынка по специализированной мебели. 60. Просим по каждому параметру, не вытекающему непосредственно из приказа №70, указать самостоятельное			9. Техническая спецификация составлена исходя из потребностей и в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. 10. По каждой позиции отдельное нормативное основание не требуется, поскольку требования к предмету закупки сформированы исходя из

			техническое обоснование. 61. Просим исключить параметры, являющиеся лишь конструктивной особенностью конкретного производителя. 62. Просим подтвердить возможность предложения эквивалентной мебели иной конструкции. 63. Просим подтвердить возможность предложения интерактивной панели без биометрии при сохранении основного образовательного функционала. 64. Просим подтвердить возможность отдельного датчика микроклимата вместо встроенного в панель. 65. Просим предоставить отдельный мотивированный ответ по каждому пункту настоящего запроса. 66. Просим в ответах указывать конкретные нормы, номера пунктов и объективные расчеты, а не общие формулировки «потребность заказчика» либо «соответствует приказу №70».			потребностей и в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. 11. Ссылка на «обновленное содержание образования» приведена в качестве общего обоснования необходимости закупаемого оборудования. Вместе с тем конкретизация нормативного основания по каждой

						позиции не требуется, поскольку предмет закупки и соответствующие характеристики определены в конкурсной документации. 12. Техническая спецификация составлена исходя из потребностей и в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. 13. Фактическая

						наполняемость соответствующего класса не является определяющим критерием при формировании предмета закупки. Количество и состав приобретаемого оборудования определены исходя из потребности организации образования и требований к оснащению учебных кабинетов. 14. В соответствии с Параграфом 8 Правил осуществления государственных закупок Организатором не предусмотрено предоставление потенциальным поставщикам плана помещения. 15. Техническая спецификация составлена исходя из потребностей и в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января

						2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. 16. В соответствии с Параграфом 8 Правил осуществления государственных закупок Организатором не предусмотрено предоставление потенциальным поставщикам размеры лаборантской. 17. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Приказ Министра образования и науки РК № 70 от 22 января 2016 года предусматривает исключительно минимальные требования к оборудованию и мебели организаций образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право

						указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. В Примечании к Нормам указано: * В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. 18. В кабинетах имеется существующей инженерной инфраструктура объекта. 19. В соответствии с Параграфом 8 Правил осуществления государственных закупок Организатором не предусмотрено предоставление потенциальным поставщикам параметры вентиляционного канала. 20. Требуемые функциональные характеристики вытяжки в технической спецификации приведены в полном объёме. Описание сформировано в общем виде и содержит минимально необходимые требования к предмету закупки. В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона Республики

						Казахстан «О государственных закупках» заказчик осуществляет краткое описание предмета закупки. При этом чрезмерная детализация технических требований может необоснованно ограничить круг потенциальных поставщиков и создать предпосылки для ориентации на конкретного производителя, товарный знак или поставщика, что не соответствует принципам государственных закупок, установленным статьёй 5 указанного Закона. Дополнительно отмечаем, что техническая спецификация не содержит указаний на конкретные товарные знаки, модели, производителя или иные характеристики, которые могли бы определять принадлежность товара к определённому поставщику. Таким образом, установленные требования носят объективный и общий характер, не ограничивают конкуренцию и соответствуют требованиям статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках».

						/> 21. Монтаж воздуховода не выделяется отдельной позицией и выполняется в рамках поставки и установки оборудования в соответствии с техническими требованиями и фактическими условиями объекта. Сопутствующие услуги установлены в соответствии с Приложением 17 к конкурсной документации. 22. Подключение вытяжного шкафа с раковиной к системе водоснабжения осуществляется с учетом существующих инженерных коммуникаций помещения Заказчика.. 23. Подключение оборудования к системе канализации осуществляется с учетом существующих инженерных коммуникаций помещения Заказчика. 24. В кабинетах предусмотрена инженерная инфраструктура 25. Сантехнические работы по подключению оборудования к системам водоснабжения и канализации в обязанности Поставщика не входят. Подготовка необходимых инженерных коммуникаций и

						обеспечение точек подключения осуществляется Заказчиком до момента поставки и монтажа оборудования. 26. Техническая спецификация разработана с учетом требований приказа №70 МОН РК. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденными приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 27 Техническая спецификация разработана с учетом требований приказа №70

						МОН РК. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденными приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 28. Техническая спецификация разработана с учетом требований приказа №70 МОН РК. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденными

						приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 29. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования приказ №70 предусматривает наименование и количество необходимого оборудования и мебели, при этом конкретные размеры конструктивных элементов

						изделий, указанными нормами не регламентируются. Кроме того, согласно примечанию к Нормам, в зависимости от количества класс-комплектов, численности учащихся и педагогов перечень оборудования и мебели может сокращаться или увеличиваться организацией среднего образования. 30. Техническая спецификация разработана с учетом требований приказа №70 МОН РК. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденными приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных

						характеристик, в том числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 31. Техническая спецификация разработана с учетом требований приказа №70 МОН РК. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденными приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 32. Техническая спецификация разработана с учетом требований приказа №70

						МОН РК. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденными приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 33. Техническая спецификация разработана с учетом требований приказа №70 МОН РК. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденными

						приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 34. Техническая спецификация разработана с учетом требований приказа №70 МОН РК. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденными приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий

						указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 35. Техническая спецификация разработана с учетом требований приказа №70 МОН РК. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденными приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том числе требований к

						его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 36. В соответствии с пунктом 213 Правил 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. 37. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Приказ Министра образования и науки РК № 70 от 22 января 2016 года предусматривает исключительно минимальные требования к оборудованию и мебели организаций образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать

						инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. В Примечании к Нормам указано: В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. 38. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Приказ Министра образования и науки РК № 70 от 22 января 2016 года предусматривает исключительно минимальные требования к оборудованию и мебели организаций образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. В Примечании к Нормам указано: * В зависимости класс-комплектов,

						количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. 39. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Приказ Министра образования и науки РК № 70 от 22 января 2016 года предусматривает исключительно минимальные требования к оборудованию и мебели организаций образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. В Примечании к Нормам указано: В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. 40. Указанные требования не являются

						необязательными дополнительными признаками, а установлены в технической спецификации исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик изделия и направлены на обеспечение его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. Приказ №70 МОН РК определяет наименование и количество оборудования и мебели, при этом не регламентирует конкретные размеры конструктивных элементов. Поэтому отсутствие в Нормах конкретного требования к функциям оборудований не означает невозможность установления данного параметра в технической спецификации. Указанная характеристика является техническим требованием к конструкции изделия и сохраняется. 41. Техническая спецификация не предусматривает обязательную обработку биометрических данных работников школы в качестве самостоятельной цели использования оборудования. Функционал, связанный с

						идентификацией пользователя, применяется исключительно в рамках предусмотренных системой задач и при наличии соответствующих организационных и правовых оснований. 42. Возможность использования парольной авторизации не исключается, однако выбор способа идентификации пользователя определяется функциональными и эксплуатационными требованиями к системе. Использование альтернативных способов авторизации может не обеспечивать необходимый уровень удобства, скорости и надежности идентификации пользователей при предусмотренном сценарии эксплуатации. 43. Указанные требования не являются необязательными дополнительными признаками, а установлены в технической спецификации исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик изделия и направлены на обеспечение его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации.

						/> Приказ №70 МОН РК определяет наименование и количество оборудования и мебели, при этом не регламентирует конкретные размеры конструктивных элементов. Поэтому отсутствие в Нормах конкретного требования к функциям оборудований не означает невозможность установления данного параметра в технической спецификации. Указанная характеристика является техническим требованием к конструкции изделия и сохраняется. 44. Указанные требования не являются необязательными дополнительными признаками, а установлены в технической спецификации исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик изделия и направлены на обеспечение его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. Приказ №70 МОН РК определяет наименование и количество оборудования и мебели, при этом не регламентирует конкретные размеры конструктивных элементов.

						Поэтому отсутствие в Нормах конкретного требования к функциям оборудований не означает невозможность установления данного параметра в технической спецификации. Указанная характеристика является техническим требованием к конструкции изделия и сохраняется. 45. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования приказ №70 предусматривает наименование и количество необходимого оборудования и мебели, при этом конкретные размеры конструктивных элементов изделий, указанными нормами не регламентируются. Кроме того, согласно примечанию к Нормам, в зависимости от количества класс-комплектов, численности учащихся и педагогов

						перечень оборудования и мебели может сокращаться или увеличиваться организацией среднего образования. 46. Указанные требования не являются необязательными дополнительными признаками, а установлены в технической спецификации исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик изделия и направлены на обеспечение его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. Приказ №70 МОН РК определяет наименование и количество оборудования и мебели, при этом не регламентирует конкретные размеры конструктивных элементов. Поэтому отсутствие в Нормах конкретного требования к функциям оборудований не означает невозможность установления данного параметра в технической спецификации. Указанная характеристика является техническим требованием к конструкции изделия и сохраняется. 47. Указанные требования не являются

						необязательными дополнительными признаками, а установлены в технической спецификации исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик изделия и направлены на обеспечение его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. Приказ №70 МОН РК определяет наименование и количество оборудования и мебели, при этом не регламентирует конкретные размеры конструктивных элементов. Поэтому отсутствие в Нормах конкретного требования к функциям оборудований не означает невозможность установления данного параметра в технической спецификации. Указанная характеристика является техническим требованием к конструкции изделия и сохраняется. 48. . Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 49. . Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 50. . Требование авторизационного

						письма будет исключено из КД. 51. . Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 52. . Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 53. Отдельное указание ГОСТ по каждой позиции технической спецификации не требуется. Требования данного стандарта распространяются исключительно на виды продукции, входящие в сферу его применения. В отношении продукции, не подпадающей под действие стандарта, его требования не применяются. 54. Отдельное указание ГОСТ по каждой позиции технической спецификации не требуется. Требования данного стандарта распространяются исключительно на виды продукции, входящие в сферу его применения. В отношении продукции, не подпадающей под действие стандарта, его требования не применяются. 55. Срок поставки 40 календарных дней установлен с учетом совокупного объема

						работ, включающего изготовление специализированной мебели, комплектацию, поставку оборудования и его доставку до места назначения. Указанный срок является обоснованным и достаточным для выполнения поставщиком всех предусмотренных обязательств в полном объеме. При этом установление единого срока поставки позволяет обеспечить одновременную готовность и поставку оборудования и мебели, необходимых для дальнейшей эксплуатации. 56. Установление срока поставки 40 календарных дней обусловлено совокупностью технологических и организационных этапов, необходимых для изготовления, комплектации и поставки специализированной мебели и оборудования. При определении срока учитывалась объективная возможность выполнения поставщиком всего комплекса обязательств в установленный период. Проведение отдельного анализа сроков поставки у каждого

						потенциального поставщика не является обязательным условием для установления срока исполнения договора, поскольку срок определен исходя из характера и объема поставляемой продукции. 57. Срок поставки 40 календарных дней установлен исходя из характера, объема и технологических особенностей предмета закупки, включая изготовление специализированной мебели, комплектацию и поставку оборудования. Установление срока не обусловлено получением предварительных подтверждений от конкретного количества поставщиков. Требование является единым для всех потенциальных поставщиков и не ориентировано на конкретного производителя или поставщика. В соответствии с Параграфом 8 Правил осуществления государственных закупок Организатором не предусмотрено предоставление потенциальным поставщикам такой информации. 58. В соответствии с Параграфом 8

						Правил осуществления государственных закупок Организатором не предусмотрено предоставление потенциальным поставщикам исследование рынка по интерактивной панели. 59. В соответствии с Параграфом 8 Правил осуществления государственных закупок Организатором не предусмотрено предоставление потенциальным поставщикам исследование рынка по специализированной мебели. 60. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Приказ Министра образования и науки РК № 70 от 22 января 2016 года предусматривает исключительно минимальные требования к оборудованию и мебели организаций образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных

						кабинетов. В Примечании к Нормам указано: * В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. 61. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Приказ Министра образования и науки РК № 70 от 22 января 2016 года предусматривает исключительно минимальные требования к оборудованию и мебели организаций образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. В Примечании к Нормам указано: * В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается

						организацией среднего образования. 62. В соответствии с пунктом 213 Правил 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. 63. В соответствии с пунктом 213 Правил 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. 64. Требование к наличию датчика микроклимата, интегрированного в панель, установлено исходя из функциональных и эксплуатационных требований к оборудованию и обеспечивает получение показателей непосредственно в месте установки панели. Использование отдельного внешнего датчика вместо встроенного не предусматривается, поскольку такое решение может отличаться по месту расположения, способу подключения и принципу взаимодействия с панелью, что не обеспечивает идентичность предусмотренного функционала. В связи с этим требование о встроенном датчике сохраняется. 65. Представленные требования сформированы с учетом функционального назначения и технических характеристик предмета закупки. По каждому из поставленных вопросов приведены соответствующие пояснения, отражающие основания установления требований и порядок их

						применения. Дополнительное выделение отдельных мотивированных ответов по каждому пункту запроса не требуется, поскольку изложенные разъяснения в совокупности охватывают содержание и обоснование установленных технических требований. 66. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Приказ Министра образования и науки РК № 70 от 22 января 2016 года предусматривает исключительно минимальные требования к оборудованию и мебели организаций образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. В Примечании к Нормам указано: В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели
						сокращается или увеличивается организацией среднего образования.

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

Лот нөмірі	**Лот сомасы**	**Хабарлама №**	**Хабарламаны жеткізу күні**
87659467-ОК1	11206896.55	406682	2026-08-20 17:42:56
87659453-ОК1	11206896.55	406684	2026-08-20 17:42:56
87659447-ОК1	11206896.55	406683	2026-08-20 17:42:56
87659438-ОК1	11206896.55	406714	2026-08-20 17:42:56
87659431-ОК1	13931034.48	406716	2026-08-20 17:42:56
87659420-ОК1	13931034.48	406715	2026-08-20 17:42:56

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 Кыдырбаева Кундуз Омирбаевна

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
№18439879

№ конкурса 17503963-1
Название конкурса Приобретение учебных кабинетов
Срок приема замечаний к проекту конкурсной документации, а также запросов о разъяснении положений конкурсной документации с 2026-08-19 21:54:50 по 2026-08-24 09:00:00
Наименование организатора ГУ «Отдел образования по Коксускому району Управления образования области Жетісу»

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	200140032052	Замечание к КД	ЗАМЕЧАНИЕ №1 В технической спецификации установление незаконных дополнительных квалификационных требований в виде предоставления авторизационных писем от производителей или дистрибьюторов в составе конкурсной заявки.В соответствии с п.18 Приложения 6 к Правилам осуществления государственных закупок, допускается указание требований о наличии в заявках на участие в конкурсе потенциальных поставщиков копий писем (сертификатов, свидетельств) от производителей либо их официальных представителей (дилеров или дистрибьюторов). Потенциальный поставщик должен предоставить в составе конкурсной заявки электронную копию письма от производителя интерактивной панели. В целях исключения поставки контрафактного интерактивного оборудования потенциальный поставщик должен предоставить авторизационное письмо. Предоставление гарантийного письма о	2026-08-20 16:39:33	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	1. Ссылка на пункт 18 приложения 6 в редакции будет исключено Требование авторизационного письма будет исключено из КД 2. Указанные функциональные характеристики установлены в качестве минимально необходимых требований к предмету закупки и сформулированы в общем виде. В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» заказчик при осуществлении закупки использует краткое описание предмета закупки. В связи с этим чрезмерная детализация технических требований не представляется целесообразной, поскольку может необоснованно ограничить круг потенциальных поставщиков и создать предпосылки для ориентации

			предоставлении требуемого авторизационного письма после окончания открытого конкурса не допускается. Заказчик вменяет потенциальным поставщикам обязанность предоставить авторизационные/дистрибьюторские письма непосредственно в составе конкурсной заявки, запрещая представление гарантийных писем. ЗАМЕЧАНИЕ №2 Доска комбинированная пятиэлементная. Установление жестких фиксированных габаритных и конструктивных параметров мебели без указания допустимых отклонений (диапазонов) или выражения «или эквивалент». В открытом состоянии размеры доски 1000мм х 3000мм. Размер боковых створок 1000мм х 745мм, центральной – 1000мм х 1500мм. Расстояние между створками 5мм. В закрытом состоянии размеры доски 1000мм х 1500мм... Толщина полотна доски 10,5мм... Ширина окантовки 19,3мм. Соединение основной поверхности с окантовкой заклёпочное.			технической спецификации на конкретный товарный знак, модель или производителя, что противоречило бы принципам осуществления государственных закупок, установленным статьей 5 указанного Закона. Дополнительно отмечаем, что техническая спецификация не содержит ссылок на конкретные товарные знаки, модели, производителей либо иные характеристики, позволяющие идентифицировать продукцию определенного поставщика. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить конкретное наполнение, дизайн и иные характеристики товара, либо альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил (опускается несоответствие технической спецификации на товары, работы, услуги потенциального поставщика технической спецификации, указанной в конкурсной документации, если предлагаются более лучшие функциональные, технические, эксплуатационные и

			Заказчик детально описал милиметровые параметры школьной доски (ширина окантовки ровно 19,3 мм, толщина полотна ровно 10,5 мм, размеры боковых створок ровно 745 мм) без указания диапазонов («не менее/не более») или допустимого технологического отклонения (±%). Указание уникальных миллиметровых размеров готового изделия означает подгонку ТС под чертежи и технологическую линию одного конкретного производителя мебели, так как продукция других мебельных фабрик, имеющая идентичное функциональное назначение, но отличающаяся на 1–2 мм в окантовке или толщине полотна, будет формально отклонена.Требуем привести линейные размеры и конструктивные характеристики мебели в соответствие с законом, установив их в виде допустимых диапазонов или указав допустимое отклонение (например, ±5%). ЗАМЕЧАНИЕ №3 Стул ученический .Установление			качественные характеристики товаров (услуг), технологические решения и (или) выполнение работ из лучших материалов.) 3. Указанные функциональные характеристики установлены в качестве минимально необходимых требований к предмету закупки и сформулированы в общем виде. В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» заказчик при осуществлении закупки использует краткое описание предмета закупки. В связи с этим чрезмерная детализация технических требований не представляется целесообразной, поскольку может необоснованно ограничить круг потенциальных поставщиков и создать предпосылки для ориентации технической спецификации на конкретный товарный знак, модель или производителя, что противоречило бы принципам осуществления государственных закупок, установленным статьей 5 указанного

			неизмеряемого и субъективного требования к материалу исполнения товара. Сиденье и спинка из качественного цельнолитого полиуретанового пластика. Тип пластика мягко шершавая. Закон № 106-VIII в подпункте 1) пункта 4 статьи 12 прямо запрещает формулировать условия государственных закупок, содержащие любые неизмеряемые количественно и (или) неадминистрируемые требования. Выражение «мягко шершавая» является оценочным, обиходным словом, которое не содержится ни в одном стандарте/ГОСТе и не имеет стандартизированной физико-механической или метрической единицы измерения (такой как шероховатость Ra/Rz или твердость по Шору). Проверить или измерить данную характеристику в процессе приемки объективным образом невозможно.Возникновение субъективного подхода и коррупционных рисков при приемке товара, установление условий, которые невозможно объективно			Закона. Дополнительно отмечаем, что техническая спецификация не содержит ссылок на конкретные товарные знаки, модели, производителей либо иные характеристики, позволяющие идентифицировать продукцию определенного поставщика. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить конкретное наполнение, дизайн и иные характеристики товара, либо альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил (опускается 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.) 4. Техническая спецификация составлена исходя из

			проверить и администрировать.Требуем исключить неизмеряемое субъективное словосочетание «мягко шершавая», заменив его нормативным техническим термином по ГОСТ или общепринятому техническому регламенту. ЗАМЕЧАНИЕ №4 Интерактивная панель. Датчики.Установление узкоспецифичных архитектурных параметров чипсета и микропроцессорных датчиков, не вытекающих из функционального назначения интерактивной панели. Для высокопроизводительных ядер объем кэш-памяти должен составлять не менее: L1 (инструкции) — 64 КБ; L1 (данные) — 64 КБ; L2 — 512 КБ на каждое ядро. Для энергоэффективных ядер... L1 (инструкции) — 32 КБ; L1 (данные) — 32 КБ; L2 — 128 КБ на каждое ядро. Общий объем кэш-памяти третьего уровня (L3) должен быть не менее 3 МБ... обработка данных с использованием 128-битных SIMD регистров... Минимальные характеристики датчиков: ...			потребностей и в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. Также в Примечании к нормам указано: В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования.

			время отклика (T90) — не более 5 секунд; время восстановления (T10) — не более 5 секунд; потребляемая мощность датчиков — не более 40 мВт.» Детализация внутренней топологии кремниевого кристалла процессора (вплоть до размера L1/L2 кэша отдельно под данные и инструкции для разных типов ядер и 128-битных SIMD-регистров), а также узкоспециализированных заводских показателей интегральных датчиков (потребляемая мощность датчика до 40 мВт, время восстановления T10 до 5 секунд) скопирована из даташита одного конкретного процессора и конкретной модели интерактивной панели. Назначение интерактивной панели — обеспечение учебного процесса (отображение информации, аннотирование, демонстрация). Описание микроархитектурных параметров процессора и микровольтных характеристик датчиков непосредственно не вытекает из функций выполнения обязательств по			/> Указанные функциональные характеристики установлены в качестве минимально необходимых требований к предмету закупки и сформулированы в общем виде. В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» заказчик при осуществлении закупки использует краткое описание предмета закупки. В связи с этим чрезмерная детализация технических требований не представляется целесообразной, поскольку может необоснованно ограничить круг потенциальных поставщиков и создать предпосылки для ориентации технической спецификации на конкретный товарный знак, модель или производителя, что противоречило бы принципам осуществления государственных закупок, установленным статьей 5 указанного Закона. Дополнительно отмечаем, что техническая спецификация не содержит ссылок на конкретные товарные знаки, модели,

			договору. Требуем исключить детализацию внутренней архитектуры процессора (поядерные объемы L1/L2/L3 кэша) и специфические лабораторные параметры датчиков (T10, T90, мВт), зафиксировав требование к производительности на уровне общих функциональных показателей (количество ядер, частота, объем оперативной и постоянной памяти). ЗАМЕЧАНИЕ №5 Моноблок для преподавателя .Установление дискриминационных конструктивных ограничений и незаконного требования об едином производителе компьютера и периферийных устройств. Толщина боковых рамок экрана должна быть не более 0,3 см... Тепловой пакет (TDP) процессора должен быть не более 60 Вт... В целях бесперебойной работы и получения качественного и оперативного сервисного обслуживания, моноблок, клавиатура и компьютерная мышь должны быть от единого производителя.»Требование к толщине боковой			производителей либо иные характеристики, позволяющие идентифицировать продукцию определенного поставщика. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить конкретное наполнение, дизайн и иные характеристики товара, либо альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил (опускается 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.) 5. Указанные функциональные характеристики установлены в качестве минимально необходимых требований к предмету закупки и сформулированы в общем виде. В соответствии с пунктом 3 статьи 12

			рамки экрана «не более 0,3 см» (3 миллиметра) является узкоспецифичным физическим параметром корпуса, никак не влияющим на функциональные возможности компьютера при проведении уроков.Клавиатура и мышь являются стандартными периферийными устройствами ввода, подключаемыми по унифицированным протоколам USB/Bluetooth. Требование о том, чтобы моноблок, мышь и клавиатура изготавливались строго «от единого производителя», необоснованно ограничивает рынок поставщиков комплектного оборудования и создает искусственное преимущество вендорам, выпускающим брендированные аксессуары под собственной маркой.Требуем исключить ограничение по толщине рамки «не более 0,3 см» и исключить обязательное требование о поставке клавиатуры и мыши строго от одного производителя с моноблоком.Дисплей: диагональ не менее 23,8 дюйма, матрица IPS, разрешение Full HD			Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» заказчик при осуществлении закупки использует краткое описание предмета закупки. В связи с этим чрезмерная детализация технических требований не представляется целесообразной, поскольку может необоснованно ограничить круг потенциальных поставщиков и создать предпосылки для ориентации технической спецификации на конкретный товарный знак, модель или производителя, что противоречило бы принципам осуществления государственных закупок, установленным статьей 5 указанного Закона. Дополнительно отмечаем, что техническая спецификация не содержит ссылок на конкретные товарные знаки, модели, производителей либо иные характеристики, позволяющие идентифицировать продукцию определенного поставщика. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить конкретное наполнение,

			(1920x1080). В комплект поставки входят проводная/беспроводная клавиатура (русифицированная) и оптическая мышь с интерфейсом подключения USB ЗАМЕЧАНИЕ №6 Просим пересмотреть техническую спецификацию закупки в части требований к цифровой лаборатории по биологии и отдельным комплектующим.В технической спецификации установлены многочисленные узкие и совокупные технические характеристики, в том числе конкретные диапазоны измерений, значения разрешения и точности, частота сбора данных, количество портов, габаритные размеры регистратора, объем встроенной памяти, время автономной работы, наличие Bluetooth, GPS, конкретный состав датчиков и комплектации.В частности, для мобильной естественно-научной лаборатории одновременно установлены требования о наличии не менее 14 различных датчиков, включая датчики температуры, давления газа,			дизайн и иные характеристики товара, либо альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил (опускается 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.) 6. Указанные функциональные характеристики установлены в качестве минимально необходимых требований к предмету закупки и сформулированы в общем виде. В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» заказчик при осуществлении закупки использует краткое описание предмета закупки. В

			барометр, влажности, колориметр, мутности, освещенности, кислорода, pH, электропроводимости, частоты сердечных сокращений, универсальный порт и GPS-приемник, а также установлены конкретные показатели диапазонов, разрешения и точности измерений. Дополнительно установлены конкретные требования к LCD-экрану, памяти примерно на 100 000 измерений, времени автономной работы около 150 часов, габаритам и массе устройства.При этом совокупность указанных требований не содержит обоснования, почему именно такие диапазоны, разрешения, габариты, количество датчиков, количество портов, объем памяти и иные показатели являются обязательными для достижения целей закупки.Фактически совокупность требований может соответствовать характеристикам конкретного производителя либо ограниченного круга моделей, что создает риск ограничения количества потенциальных			связи с этим чрезмерная детализация технических требований не представляется целесообразной, поскольку может необоснованно ограничить круг потенциальных поставщиков и создать предпосылки для ориентации технической спецификации на конкретный товарный знак, модель или производителя, что противоречило бы принципам осуществления государственных закупок, установленным статьей 5 указанного Закона. Дополнительно отмечаем, что техническая спецификация не содержит ссылок на конкретные товарные знаки, модели, производителей либо иные характеристики, позволяющие идентифицировать продукцию определенного поставщика. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить конкретное наполнение, дизайн и иные характеристики товара, либо альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил (опускается несоответствие технической спецификации

			поставщиков и производителей, способных предложить эквивалентный товар.Кроме того, в технической спецификации используются показатели с формулировками «примерно», «почти», «где-то», «около», при одновременном предъявлении требований к точным техническим характеристикам. Такие формулировки являются неоднозначными и не позволяют потенциальным поставщикам однозначно определить критерии соответствия предлагаемого товара технической спецификации.Также обращаем внимание, что по отдельным позициям технические требования сформированы таким образом, что для соответствия необходимо одновременно наличие большого количества характеристик и комплектующих, не имеющих очевидного функционального обоснования именно в рамках одной закупаемой позиции.В связи с изложенным просим:1.Предоставить обоснование необходимости установления каждого узкого			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.) 7. Указанные функциональные характеристики установлены в качестве минимально необходимых требований к предмету закупки и сформулированы в

			технического показателя цифровой лаборатории, включая диапазоны измерений, разрешение, точность, частоту сбора данных, количество портов, объем памяти, время автономной работы, габариты и массу.2.Обосновать необходимость одновременного включения в состав одной мобильной лаборатории всех перечисленных датчиков и GPS-приемника.3.Проверить техническую спецификацию на соответствие принципам добросовестной конкуренции и недопущения необоснованного ограничения круга потенциальных поставщиков.4.Исключить либо скорректировать характеристики, которые не являются функционально необходимыми для достижения целей закупки и могут соответствовать характеристикам конкретного производителя или модели.5.Заменить неоднозначные формулировки «примерно», «почти», «около», «где-то» на объективные и измеримые показатели либо установить допустимые диапазоны			общем виде. В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» заказчик при осуществлении закупки использует краткое описание предмета закупки. В связи с этим чрезмерная детализация технических требований не представляется целесообразной, поскольку может необоснованно ограничить круг потенциальных поставщиков и создать предпосылки для ориентации технической спецификации на конкретный товарный знак, модель или производителя, что противоречило бы принципам осуществления государственных закупок, установленным статьей 5 указанного Закона. Дополнительно отмечаем, что техническая спецификация не содержит ссылок на конкретные товарные знаки, модели, производителей либо иные характеристики, позволяющие идентифицировать продукцию определенного поставщика. При этом потенциальный поставщик

			отклонений.6.Предусмотреть возможность предложения товаров-аналогов и эквивалентов при условии обеспечения требуемой функциональности и качества.7.В случае если указанные характеристики сформированы на основании конкретной модели оборудования, просим предоставить техническое и функциональное обоснование выбора именно таких параметров и подтвердить отсутствие намеренного ограничения конкуренции.Просим внести соответствующие изменения в техническую спецификацию с целью обеспечения равного доступа потенциальных поставщиков к участию в закупке и недопущения установления требований, которые необоснованно ограничивают конкуренцию. ЗАМЕЧАНИЕ №7 Просим пересмотреть техническую спецификацию в части требований к цифровой лаборатории.В ТС установлены совокупности технических характеристик, которые имеют признаки чрезмерной детализации и			вправе самостоятельно предложить конкретное наполнение, дизайн и иные характеристики товара, либо альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил (опускается 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.)

			могут необоснованно ограничивать круг потенциальных поставщиков.Например, для регистратора данных одновременно установлено требование о наличии не менее 14 датчиков, включая датчики температуры с различными диапазонами, давления газа, барометр, влажности, колориметр, мутности, освещенности, кислорода, pH, электропроводимости, частоты сердечных сокращений, универсальный порт и GPS-приемник. Также установлены конкретные диапазоны измерений, точность, разрешение, время автономной работы около 150 часов, требования к габаритам и другим характеристикам. При этом не представлено обоснование, по какой причине для выполнения образовательных задач необходимо именно такое количество датчиков и именно такие совокупные технические параметры.Кроме того, в другой части спецификации присутствуют формулировки «практически», «почти», «примерно», «где-то»,			
			например при установлении разрешения и точности отдельных датчиков. Подобные формулировки являются неоднозначными и не позволяют объективно определить соответствие предлагаемого товара требованиям ТС. Также обращаем внимание, что совокупность требований к частоте сбора данных не менее 30 кГц, не менее 800 записей данных в секунду, наличию конкретного количества портов RJ45, конкретным габаритам регистратора и одновременно большому количеству специализированных датчиков существенно сужает перечень оборудования, которое может соответствовать ТС. Требуем предоставить техническое и функциональное обоснование установления каждого из указанных узких параметров. Обосновать необходимость наличия именно 14 и более датчиков в составе одного регистратора. Пересмотреть характеристики, которые не являются критичными для функционального назначения			

			оборудования. Исключить неоднозначные формулировки «примерно», «почти», «практически», «где-то» и установить четкие измеримые значения либо допустимые диапазоны. Предусмотреть возможность предложения эквивалентного оборудования, обеспечивающего требуемую функциональность. Проверить ТС на предмет необоснованного ограничения конкуренции и соответствия принципам равного доступа потенциальных поставщиков к закупке.			

2	860423401588	Замечание к КД	1. Настоящие замечания подаются одновременно по шести лотам конкурса №17503963-1: №87659431-ОК1, №87659453-ОК1, №87659420-ОК1, №87659438-ОК1, №87659447-ОК1, №87659467-ОК1. 2. Во всех шести лотах предмет закупки обозначен одинаковым общим наименованием «Кабинет учебный». Однако состав ТС различается и содержит разные виды мебели, лабораторного оборудования и иных средств обучения. 3. Для проверки правомерности состава необходимо сначала однозначно определить вид каждого приобретаемого кабинета, поскольку приказ №70 устанавливает нормы оснащения не для абстрактного «учебного кабинета», а для соответствующих видов помещений и образовательных задач. 4. Просим не ограничиваться общей фразой в начале ТС о соответствии приказу №70. Требуется фактическая проверка каждой позиции и количества. 5.	2026-08-21 16:09:39	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	1. Замечания будут рассматриваться по шести лотам конкурса №17503963-1: №87659431-ОК1, №87659453-ОК1, №87659420-ОК1, №87659438-ОК1, №87659447-ОК1, №87659467-ОК1.. 2. для каждого лота в дополнительной характеристике указано конкретное наименование соответствующего учебного кабинета, что позволяет индивидуализировать предмет закупки по каждому лоту. Кроме того, технические спецификации по лотам содержат соответствующий состав мебели, лабораторного оборудования и иных средств обучения, сформированный с учетом функционального назначения конкретного учебного кабинета. 3. Вид каждого приобретаемого кабинета определяется посредством дополнительной характеристики, в которой по каждому лоту указано конкретное наименование кабинета. Соответственно, при формировании состава технической спецификации учитывался конкретный вид учебного

			Официальная позиция профильного министерства исходит из необходимости соблюдения установленного перечня оснащения. Дополнительные товары не должны автоматически включаться внутрь комплексного кабинета только потому, что заказчик считает их полезными. 6. В лотах №87659431-ОК1 и №87659420-ОК1 предусмотрен крайне специфический мебельный комплекс с верстаком, островными лабораторными столами, модульными столами, тумбой под 3D-принтер, шкафом с лотками и иными позициями. 7. Для каждой из этих позиций необходимо установить наличие прямого основания в перечне соответствующего кабинета по приказу №70 и проверить нормативное количество. 8. В других четырех лотах предусмотрены 13 двухместных лабораторных столов и 26 стульев, что формирует 26 ученических мест. Необходимо подтвердить нормативное основание именно			кабинета и его назначение, а также требования к оснащению, установленные приказом № 70. Состав мебели, оборудования и иных средств обучения по каждому лоту сформирован с учетом образовательных задач и назначения соответствующего кабинета. 4. Техническая спецификация составлена в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026

			такого количества и фактическую наполняемость помещения. 9. В ряде лотов дополнительно предусматривается отдельная лаборантская мебель: стол, два стула, шкаф для одежды, два закрытых и два открытых шкафа. 10. Необходимо установить, имеется ли у каждой соответствующей школы фактическое отдельное помещение лаборантской, поскольку закупка полного комплекта мебели без такого помещения будет необоснованной. 11. В отдельных лотах предусмотрены демонстрационный вытяжной шкаф и шкаф для химических реактивов с вентиляцией. Такие позиции требуют не только нормативного основания, но и готовой инженерной инфраструктуры помещения. 12. При отсутствии существующего вентиляционного канала, водоснабжения и канализации поставщик не может исполнить монтаж без дополнительных работ, не раскрытых в товарной			г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. Также в Примечании к нормам указано: В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. Нами приобретается товар «Кабинет Учебный» в количестве 1 (один) комплекта, в состав которого входит множество наименований товаров в том числе программные обеспечении из которых в целом состоит учебный кабинет — это цельный комплект. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. 5. Техническая спецификация составлена в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об

			ТС. 13. Мебель во всех ТС чрезмерно детализирована с точки зрения внутренней конструкции. Приказ №70 определяет норму оснащения, но не требует копирования конструктивного чертежа конкретного производителя. 14. Необходимо разделять нормативно обязательную позицию и произвольно установленные характеристики конкретной модели. 15. Например, наличие лабораторного стола может быть предусмотрено нормами, но из этого не следует необходимость труб именно 50×25×1,5 мм, длины элемента 520 мм, расстояния 350 мм либо резьбы М6. 16. Аналогично наличие ученической модульной мебели не означает обязательность столешницы диаметром 1300 мм с тремя вырезами радиусом 650 мм и опорами из двух труб диаметром 40 и 51 мм. 17. Пятиэлементная школьная доска может быть нормативной позицией, однако			определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. Также в Примечании к нормам указано: В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. Нами приобретается товар «Кабинет Учебный» в количестве 1 (один) комплекта, в состав которого входит множество наименований товаров в том

			приказ №70 сам по себе не обосновывает окантовку именно 19,3 мм, полотно 10,5 мм и заклепочную технологию соединения. 18. Следовательно, ссылку на приказ №70 нельзя использовать как универсальное оправдание любых каталожных характеристик товара. 19. Аналогичная ситуация с интерактивной панелью. Наличие панели в нормах оснащения не означает обязательность встроенного датчика воздуха, NFC, биометрического сканера и конкретной микроархитектуры процессора. 20. Для каждой дополнительной функции необходимо самостоятельное функциональное обоснование. 21. Встроенный сканер отпечатков пальцев явно выходит за пределы базовой образовательной функции панели и требует отдельного правового режима обработки биометрических данных. 22. Датчики освещенности, температуры, влажности и качества			числе программные обеспечении из которых в целом состоит учебный кабинет — это цельный комплект. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. 6. Техническая спецификация составлена в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и

			воздуха также превращают обычную интерактивную панель в узкоспециализированный многофункциональный комплекс. 23. Если соответствующий кабинет по приказу №70 требует приборов контроля микроклимата, они могут закупаться как самостоятельные измерительные средства и не должны обязательно быть интегрированы в конкретную модель панели. 24. Программно-аппаратные характеристики панели сформированы через внутреннее устройство процессора, а не образовательный результат. Это затрудняет предложение эквивалентной аппаратной платформы. 25. Во всех ТС дополнительно содержится требование документов производителей и их представителей со ссылкой на прежнюю редакцию типовой документации. 26. Указанное положение необходимо исключить с учетом изменений, действующих с 12.07.2026. 27. Ни приказ			дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. Также в Примечании к нормам указано: В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. Нами приобретается товар «Кабинет Учебный» в количестве 1 (один) комплекта, в состав которого входит множество наименований товаров в том числе программные обеспечении из которых в целом состоит учебный кабинет — это цельный комплект. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. 7. Техническая спецификация составлена в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики

			№70, ни сам факт нормативной обязательности определенного вида оборудования не означает, что поставщик должен получить разрешение производителя на его продажу конкретному заказчику в конкретном конкурсе. 28. Наличие товара в нормативном перечне следует подтверждать его техническими характеристиками, а не коммерческими отношениями потенциального поставщика с изготовителем. 29. Требование технических паспортов и сертификатов также должно применяться только в объеме, установленном законодательством для конкретной продукции, а не автоматически ко всем комплектующим одного комплексного кабинета. 30. Дополнительно необходимо проверить применимость указанных в ТС ҚР СТ 1996-2010 и ГОСТ 22046-2016 к каждой отдельной категории товаров. Один общий стандарт не может автоматически регулировать всю разнородную			Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. Также в Примечании к нормам указано: В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. Нами приобретается товар «Кабинет Учебный» в количестве 1 (один) комплекта, в состав которого

			комплектацию. 31. Срок поставки по всем лотам составляет 40 календарных дней. При сложной специализированной мебели, лабораторном оборудовании и узко заданной интерактивной панели необходимо подтвердить, что срок рассчитан исходя из возможностей конкурентного рынка, а не наличия заранее подобранного комплекта. 32. В противном случае сочетание точных параметров и короткого срока может создать преимущество поставщику, заранее располагающему конкретным набором товаров. 33. Требуем по каждому лоту исключить товары сверх обязательного перечня, если заказчик не может привести конкретное нормативное или учебно-методическое основание их включения. 34. Требуем по позициям, предусмотренным приказом №70, оставить только необходимые функциональные, безопасностные и эксплуатационные характеристики,			входит множество наименований товаров в том числе программные обеспечении из которых в целом состоит учебный кабинет — это цельный комплект. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. 8. Техническая спецификация составлена в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также

			исключив произвольные конструктивные признаки. 35. Требуем привести все шесть ТС к конкурентной модели: нормативный перечень + нормативное количество + минимально необходимый функционал + безопасность + возможность предложения эквивалентных изделий разных производителей.			специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. Также в Примечании к нормам указано: В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. Нами приобретается товар «Кабинет Учебный» в количестве 1 (один) комплекта, в состав которого входит множество наименований товаров в том числе программные обеспечении из которых в целом состоит учебный кабинет — это цельный комплект. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. 9. Техническая спецификация составлена в соответствии Приказами МОН

						РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. Также в Примечании к нормам указано: В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. Нами приобретается товар «Кабинет Учебный» в

						количестве 1 (один) комплекта, в состав которого входит множество наименований товаров в том числе программные обеспечении из которых в целом состоит учебный кабинет — это цельный комплект. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. 10. При формировании потребности в оснащении учебных кабинетов учитывается фактическая материально-техническая база соответствующих организаций образования, в том числе наличие помещений, необходимых для размещения предусмотренного технической спецификацией оборудования и мебели. При этом наличие отдельного помещения лаборантской не является самостоятельным предметом настоящей закупки и не влияет на определение вида приобретаемого учебного кабинета. Состав оснащения

						сформирован исходя из функционального назначения кабинета и предусмотренных для него образовательных задач. 11. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Приказ Министра образования и науки РК № 70 от 22 января 2016 года предусматривает исключительно минимальные требования к оборудованию и мебели организаций образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. В Примечании к Нормам указано: В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. В кабинетах предусмотрена инженерная инфраструктура 12.

						Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Приказ Министра образования и науки РК № 70 от 22 января 2016 года предусматривает исключительно минимальные требования к оборудованию и мебели организаций образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. В Примечании к Нормам указано: В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. 13. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные

						для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. 14. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Приказ Министра образования и науки РК № 70 от 22 января 2016 года предусматривает исключительно минимальные требования к

						оборудованию и мебели организаций образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. В Примечании к Нормам указано: * В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. 15. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденными приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации

						размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 16. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденными приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 17. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций

						дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденными приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 18. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденными приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных

						элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 19. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденными приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации.

						20. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденными приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 21. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденными приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого

						оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 22. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденными приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных

						характеристик, в том числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 23. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденными приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 24. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций

						образования, утвержденными приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 25. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к

						определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. 26. . Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 27. . Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 28. . Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 29. . Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 30. Указание в технической спецификации соответствующего стандарта не означает, что данный стандарт распространяется на весь перечень товаров, входящих в

						состав закупаемого комплекта. Ссылка на ГОСТ 22046-2016 приведена применительно к конкретному виду товара, для которого данный стандарт является релевантным и устанавливает соответствующие требования. При этом отсутствие отдельной ссылки на стандарт в отношении каждой позиции не означает отсутствия требований к качеству и характеристикам соответствующего товара. Установление избыточного количества конкретных стандартов применительно к каждой отдельной позиции, напротив, может необоснованно ограничить возможность предложения товаров различных производителей и эквивалентных решений, что являлось бы нарушением норм статьи 5 Закона РК. 31. Срок поставки 40 календарных дней установлен с учетом совокупного объема работ, включающего изготовление специализированной мебели, комплектацию, поставку оборудования и его доставку до места

						назначения. Указанный срок является обоснованным и достаточным для выполнения поставщиком всех предусмотренных обязательств в полном объеме. При этом установление единого срока поставки позволяет обеспечить одновременную готовность и поставку оборудования и мебели, необходимых для дальнейшей эксплуатации. 32. Установление в технической спецификации конкретных технических и функциональных характеристик обусловлено объективной потребностью Заказчика и направлено на обеспечение требуемого качества, функциональности и эксплуатационных свойств закупаемого товара. Указанные параметры не ориентированы на конкретного производителя или заранее определенного поставщика. Срок поставки установлен исходя из фактической потребности Заказчика и планируемых сроков реализации мероприятий по оснащению организаций образования. Сам по себе

						установленный срок не свидетельствует о наличии преимущества у какого-либо конкретного поставщика. 33. Техническая спецификация составлена исходя из потребностей и в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. Также в Примечании к нормам указано: В

						зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. В соответствии с Параграфом 8 Правил, Организатором не предусмотрено предоставление потенциальным поставщикам таблицу соответствия. 34. Техническая спецификация составлена исходя из потребностей и в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных

						организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. Также в Примечании к нормам указано: В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. В соответствии с Параграфом 8 Правил, Организатором не предусмотрено предоставление потенциальным поставщикам таблицу соответствия. 35. Техническая спецификация составлена исходя из потребностей и в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра

						образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. Также в Примечании к нормам указано: В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. В соответствии с Параграфом 8 Правил, Организатором не предусмотрено предоставление потенциальным поставщикам таблицу соответствия.

3	150740005550	Запрос о разъяснении КД	1. Просим рассмотреть настоящий запрос по лотам №87659431-ОК1, №87659453-ОК1, №87659420-ОК1, №87659438-ОК1, №87659447-ОК1 и №87659467-ОК1 конкурса №17503963-1. 2. Просим указать конкретную действующую на дату конкурса норму Правил, позволяющую после 12.07.2026 требовать в составе заявки письма, сертификаты и свидетельства производителей, дилеров и дистрибьюторов. 3. Просим привести номер действующего приложения и полный смысл соответствующей нормы. 4. Просим пояснить, почему во всех шести ТС используется ссылка на пункт 18 приложения 6, если типовые формы были изменены. 5. Просим исключить из ТС обязательные авторизационные письма производителей и официальных представителей. 6. Просим исключить документы дилеров и дистрибьюторов, подтверждающие коммерческий статус	2026-08-21 16:06:25	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	1. Сообщаем, что изложенные в обращении вопросы будут рассмотрены применительно ко всем указанным лотам — №87659431-ОК1, №87659453-ОК1, №87659420-ОК1, №87659438-ОК1, №87659447-ОК1 и №87659467-ОК1 конкурса №17503963-1, с учетом технических спецификаций и условий каждого лота. 2. Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 3. Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 4. Ссылка на пункт 18 приложения 6 в редакции будет исключено 5. Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 6. Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 7. Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 8. Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 9. Требование

			потенциального поставщика. 7. Просим пояснить, каким образом частное письмо производителя подтверждает техническое качество конкретного экземпляра товара. 8. Просим подтвердить возможность проверки происхождения и оригинальности товара при поставке по модели, серийному номеру, маркировке, паспорту и обязательным документам соответствия. 9. Просим пояснить, как требование о «полномочиях поставщика» согласуется с запретом квалификационных требований в самой форме ТС. 10. Просим пояснить назначение ссылки на приложение 12 КД и перечислить все дополнительные документы, которые предполагается требовать по этой ссылке. 11. Просим назвать производителя и модель интерактивной панели, технический профиль которой использован во всех шести ТС. 12. Просим указать минимум			авторизационного письма будет исключено из КД. 10. ссылка на приложения 12 в редакции будет исключено 11. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о

			три модели различных производителей, которые одновременно соответствуют всей совокупности характеристик панели. 13. Просим отдельно подтвердить наличие у каждой такой модели встроенных датчиков температуры, влажности, качества воздуха и освещенности. 14. Просим подтвердить наличие у каждой модели NFC и встроенного сканера отпечатков пальцев. 15. Просим обосновать педагогическую необходимость NFC. 16. Просим обосновать педагогическую необходимость встроенной биометрической идентификации. 17. Просим указать, где хранятся биометрические шаблоны пользователей и передаются ли они на внешние серверы. 18. Просим указать правовое основание обработки отпечатков пальцев работников образовательной организации посредством панели. 19. Просим подтвердить			ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. В конкурсной документации по всем товарам функциональные характеристики указаны в виде диапазонов значений; при этом потенциальный поставщик, в соответствии с Приложением 17, обязан указать точные характеристики предлагаемой продукции.

			возможность исключения биометрического сканера и применения стандартной парольной авторизации. 20. Просим обосновать необходимость встроенного датчика качества воздуха непосредственно в корпусе панели. 21. Просим пояснить необходимость погрешности датчиков именно ±0,3. 22. Просим обосновать T90 и T10 именно не более 5 секунд. 23. Просим обосновать максимальное энергопотребление датчика 40 мВт. 24. Просим подтвердить возможность применения отдельного устройства контроля микроклимата. 25. Просим обосновать требования к двум вычислительным кластерам процессора панели. 26. Просим обосновать конкретные объемы L1, L2 и L3-кэша. 27. Просим обосновать 128-битные SIMD-регистры. 28. Просим обосновать не менее восьми вычислительных			/> 12. Техническая спецификация разработана исходя из фактической потребности Заказчика, с учетом требований Норм оснащения, утвержденных приказом № 70 МОН РК, а также результатов изучения имеющихся на рынке товаров и их технических характеристик. При формировании технической спецификации Заказчиком учитывалась возможность приобретения оборудования, соответствующего установленным функциональным и техническим требованиям, без привязки к конкретному производителю или поставщику. Дополнительно сообщаем, что документы и материалы, использованные Заказчиком при внутреннем формировании и обосновании потребности, относятся к внутренней документации Заказчика. В соответствии с требованиями параграфа 8 соответствующего порядка Организатором не предусмотрено предоставление поставщикам указанной внутренней информации. 13. Указанные в

			ядер GPU. 29. Просим заменить внутреннюю микроархитектуру процессора объективным показателем фактической производительности. 30. Просим указать приложение, для работы которого обязательна встроенная ОС версии не ниже 13. 31. Просим уточнить, что означает «7Н по шкале Мооса», и указать конкретный стандарт испытания. 32. Просим подтвердить допуск иной системы VESA при безопасном креплении панели. 33. Просим по лотам №87659431-ОК1 и №87659420-ОК1 обосновать трубы 50×25×1,5, 40×25×1,5 и 25×25×1,5 мм в конструкции лабораторных столов. 34. Просим указать норматив, обязывающий использовать именно данные сечения труб. 35. Просим подтвердить допуск стола другой конструкции при равной либо большей прочности. 36. Просим обосновать модульный стол			технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и

			диаметром именно 1300 мм. 37. Просим обосновать три выреза радиусом 650 мм. 38. Просим обосновать расположение вырезов именно через 120°. 39. Просим обосновать трубы диаметром 40 и 51 мм и фланец 80 мм. 40. Просим удалить выражение «современный европейский дизайн» либо установить измеримые критерии такого дизайна. 41. Просим по лотам №87659453-ОК1, №87659438-ОК1, №87659447-ОК1 и №87659467-ОК1 назвать модель комбинированной доски, по которой сформированы параметры ТС. 42. Просим обосновать толщину полотна доски 10,5 мм. 43. Просим обосновать ширину окантовки 19,3 мм. 44. Просим обосновать обязательное заклепочное соединение. 45. Просим подтвердить возможность иной конструкции доски при тех же рабочих функциях.			т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. В конкурсной документации по всем товарам функциональные характеристики указаны в виде диапазонов значений; при этом потенциальный поставщик, в соответствии с Приложением 17, обязан указать точные характеристики предлагаемой продукции. 14. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры

			/> 46. Просим представить по каждому лоту построчную таблицу соответствия действующей редакции приказа №70. 47. Просим отдельно перечислить все позиции, отсутствующие в соответствующем нормативном перечне. 48. Просим по каждой дополнительной позиции привести отдельную норму либо учебно-методическое основание. 49. Просим не использовать общую формулировку «соответствует обновленному содержанию образования» вместо конкретного нормативного основания. 50. Просим указать, в каком направлении считается улучшением каждый показатель, для которого ТС использует выражение «соответствует либо превышает». 51. Просим подтвердить допуск меньшего времени отклика, меньшей погрешности, меньшего энергопотребления и меньших габаритов, если остальные функции сохраняются. 52. Просим			предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о

			представить исследование рынка интерактивных панелей, на основании которого сформирована совокупность характеристик. 53. Просим указать количество независимых производителей, чьи товары исследовались. 54. Просим аналогично представить рыночное обоснование конструктивных требований к мебели. 55. Просим исключить параметры, соответствующие фактически только одному производителю, если их обязательность не установлена нормативом. 56. Просим по каждому пункту предоставить отдельный мотивированный ответ со ссылкой на конкретную действующую норму законодательства, приказа №70 либо обязательного стандарта.			ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. В конкурсной документации по всем товарам функциональные характеристики указаны в виде диапазонов значений; при этом потенциальный поставщик, в соответствии с Приложением 17, обязан указать точные характеристики предлагаемой продукции. 15. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание

						носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. Вместе с

						тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. В конкурсной документации по всем товарам функциональные характеристики указаны в виде диапазонов значений; при этом потенциальный поставщик, в соответствии с Приложением 17, обязан указать точные характеристики предлагаемой продукции. 16. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12

						Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных

						возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. В конкурсной документации по всем товарам функциональные характеристики указаны в виде диапазонов значений; при этом потенциальный поставщик, в соответствии с Приложением 17, обязан указать точные характеристики предлагаемой продукции. 17. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация

						могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. В конкурсной документации по всем товарам функциональные характеристики

						указаны в виде диапазонов значений; при этом потенциальный поставщик, в соответствии с Приложением 17, обязан указать точные характеристики предлагаемой продукции. 18. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика,

						что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. В конкурсной документации по всем товарам функциональные характеристики указаны в виде диапазонов значений; при этом потенциальный поставщик, в соответствии с Приложением 17, обязан указать точные

						характеристики предлагаемой продукции. 19. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации

						отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. В конкурсной документации по всем товарам функциональные характеристики указаны в виде диапазонов значений; при этом потенциальный поставщик, в соответствии с Приложением 17, обязан указать точные характеристики предлагаемой продукции. 20. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные

						функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному

						потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. В конкурсной документации по всем товарам функциональные характеристики указаны в виде диапазонов значений; при этом потенциальный поставщик, в соответствии с Приложением 17, обязан указать точные характеристики предлагаемой продукции. 21. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и

						формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно

						предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. В конкурсной документации по всем товарам функциональные характеристики указаны в виде диапазонов значений; при этом потенциальный поставщик, в соответствии с Приложением 17, обязан указать точные характеристики предлагаемой продукции. 22. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые

						требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных

						закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. В конкурсной документации по всем товарам функциональные характеристики указаны в виде диапазонов значений; при этом потенциальный поставщик, в соответствии с Приложением 17, обязан указать точные характеристики предлагаемой продукции. 23. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик

						использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных

						поставщиков. В конкурсной документации по всем товарам функциональные характеристики указаны в виде диапазонов значений; при этом потенциальный поставщик, в соответствии с Приложением 17, обязан указать точные характеристики предлагаемой продукции. 24. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга

						потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. В конкурсной документации по всем товарам функциональные характеристики указаны в виде диапазонов значений;

						при этом потенциальный поставщик, в соответствии с Приложением 17, обязан указать точные характеристики предлагаемой продукции. 25. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ

						(принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. В конкурсной документации по всем товарам функциональные характеристики указаны в виде диапазонов значений; при этом потенциальный поставщик, в соответствии с Приложением 17, обязан указать точные характеристики предлагаемой продукции.

						/> 26. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные

						знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. В конкурсной документации по всем товарам функциональные характеристики указаны в виде диапазонов значений; при этом потенциальный поставщик, в соответствии с Приложением 17, обязан указать точные характеристики предлагаемой продукции. 27. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и

						количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует

						норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. В конкурсной документации по всем товарам функциональные характеристики указаны в виде диапазонов значений; при этом потенциальный поставщик, в соответствии с Приложением 17, обязан указать точные характеристики предлагаемой продукции. 28. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными

						поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом

						213 Правил. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. В конкурсной документации по всем товарам функциональные характеристики указаны в виде диапазонов значений; при этом потенциальный поставщик, в соответствии с Приложением 17, обязан указать точные характеристики предлагаемой продукции. 29. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с

						пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является

						обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. В конкурсной документации по всем товарам функциональные характеристики указаны в виде диапазонов значений; при этом потенциальный поставщик, в соответствии с Приложением 17, обязан указать точные характеристики предлагаемой продукции. 30. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку

						чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. В конкурсной документации по всем товарам

						функциональные характеристики указаны в виде диапазонов значений; при этом потенциальный поставщик, в соответствии с Приложением 17, обязан указать точные характеристики предлагаемой продукции. 31. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на

						конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. В конкурсной документации по всем товарам функциональные характеристики указаны в виде диапазонов значений; при этом потенциальный поставщик, в соответствии с Приложением 17,

						обязан указать точные характеристики предлагаемой продукции. 32. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в

						технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. В конкурсной документации по всем товарам функциональные характеристики указаны в виде диапазонов значений; при этом потенциальный поставщик, в соответствии с Приложением 17, обязан указать точные характеристики предлагаемой продукции. 33. Техническая спецификация разработана с учетом требований

						приказа №70 МОН РК. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденными приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 34. Техническая спецификация разработана с учетом требований приказа №70 МОН РК. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования,

						утвержденными приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 35. В соответствии с пунктом 213 Правил 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. 36.

						Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Приказ Министра образования и науки РК № 70 от 22 января 2016 года предусматривает исключительно минимальные требования к оборудованию и мебели организаций образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. В Примечании к Нормам указано: * В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. 37. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Приказ Министра образования и науки РК № 70

						от 22 января 2016 года предусматривает исключительно минимальные требования к оборудованию и мебели организаций образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. В Примечании к Нормам указано: * В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. 38. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Приказ Министра образования и науки РК № 70 от 22 января 2016 года предусматривает исключительно минимальные требования к оборудованию и мебели организаций образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении

						закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. В Примечании к Нормам указано: * В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. 39. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Приказ Министра образования и науки РК № 70 от 22 января 2016 года предусматривает исключительно минимальные требования к оборудованию и мебели организаций образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. В Примечании к Нормам указано: * В

						зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. 40. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Приказ Министра образования и науки РК № 70 от 22 января 2016 года предусматривает исключительно минимальные требования к оборудованию и мебели организаций образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. В Примечании к Нормам указано: * В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. 41.

						Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Приказ Министра образования и науки РК № 70 от 22 января 2016 года предусматривает исключительно минимальные требования к оборудованию и мебели организаций образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. В Примечании к Нормам указано: * В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. 42. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Приказ Министра образования и науки РК № 70

						от 22 января 2016 года предусматривает исключительно минимальные требования к оборудованию и мебели организаций образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. В Примечании к Нормам указано: * В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. 43. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Приказ Министра образования и науки РК № 70 от 22 января 2016 года предусматривает исключительно минимальные требования к оборудованию и мебели организаций образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении

						закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. В Примечании к Нормам указано: * В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. 44. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Приказ Министра образования и науки РК № 70 от 22 января 2016 года предусматривает исключительно минимальные требования к оборудованию и мебели организаций образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. В Примечании к Нормам указано: * В

						зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. 45. В соответствии с пунктом 213 Правил 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. 46. В соответствии с Параграфом 8 Правил осуществления государственных закупок Организатором не предусмотрено предоставление потенциальным поставщикам построчной таблицы. 47. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а

						также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Приказ Министра образования и науки РК № 70 от 22 января 2016 года предусматривает исключительно минимальные требования к оборудованию и мебели организаций образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. В Примечании к Нормам указано: * В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. 48. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. В соответствии с Параграфом 8 Правил осуществления государственных закупок Организатором не предусмотрено предоставление

						потенциальным поставщикам учебно-методическое основание. 49. Техническая спецификация составлена исходя из потребностей Заказчика и в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»). 50. В ответ на замечание сообщаем, что формулировка «соответствует либо превышает» применяется к показателям, для которых улучшением

						является достижение значения, равного установленному минимальному требованию либо его превышение в сторону увеличения. 51. В соответствии с пунктом 213 Правил 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. 52. Техническая спецификация разработана исходя из фактической потребности Заказчика, с учетом требований Норм оснащения, утвержденных приказом № 70 МОН РК, а также результатов изучения имеющихся на рынке товаров и их технических характеристик. При формировании технической спецификации Заказчиком

						учитывалась возможность приобретения оборудования, соответствующего установленным функциональным и техническим требованиям, без привязки к конкретному производителю или поставщику. 53. Техническая спецификация разработана исходя из фактической потребности Заказчика, с учетом требований Норм оснащения, утвержденных приказом № 70 МОН РК, а также результатов изучения имеющихся на рынке товаров и их технических характеристик. При формировании технической спецификации Заказчиком учитывалась возможность приобретения оборудования, соответствующего установленным функциональным и техническим требованиям, без привязки к конкретному производителю или поставщику. 54. Техническая спецификация разработана исходя из фактической потребности Заказчика, с учетом требований Норм оснащения, утвержденных приказом № 70 МОН РК, а также результатов

						изучения имеющихся на рынке товаров и их технических характеристик. При формировании технической спецификации Заказчиком учитывалась возможность приобретения оборудования, соответствующего установленным функциональным и техническим требованиям, без привязки к конкретному производителю или поставщику. 55. Техническая спецификация составлена исходя из потребностей и в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также

						специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. 56. Сообщаем, что каждый пункт технической спецификации сформирован с учетом конкретной потребности Заказчика, функционального назначения соответствующего товара и требований к его качеству, надежности и безопасности при эксплуатации. Технические характеристики по каждой позиции определены самостоятельно и обусловлены необходимостью обеспечения соответствующих функциональных и эксплуатационных свойств закупаемого оборудования. При этом установленные параметры не являются произвольными и не направлены на выбор конкретного производителя либо модели. Дополнительно отмечаем, что при формировании технической спецификации Заказчиком учитывались Нормы оснащения, утвержденные
						приказом № 70 МОН РК, а также результаты изучения рынка соответствующих товаров.

4	150740005550	Замечание к КД	1. Настоящие замечания относятся к лотам №87659431-ОК1, №87659453-ОК1, №87659420-ОК1, №87659438-ОК1, №87659447-ОК1 и №87659467-ОК1 конкурса №17503963-1. 2. Во всех ТС воспроизведено условие о возможности требовать в составе заявки письма, сертификаты и свидетельства производителей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов со ссылкой на пункт 18 приложения 6 к Правилам. Данное условие необходимо привести в соответствие с действующей на дату конкурса редакцией типовых форм. 3. После изменений, действующих с 12.07.2026, прежнее положение типовой документации, на основании которого устанавливались обязательные письма производителей, дилеров, дистрибьюторов и иные документы третьих лиц, исключено. Использование в новых ТС текста прежней редакции создает необоснованный барьер для участия. 4.	2026-08-21 16:06:10	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	1. Сообщаем, что изложенные в обращении вопросы будут рассмотрены применительно ко всем указанным лотам — №87659431-ОК1, №87659453-ОК1, №87659420-ОК1, №87659438-ОК1, №87659447-ОК1 и №87659467-ОК1 конкурса №17503963-1, с учетом технических спецификаций и условий каждого лота. 2. Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 3. Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 4. Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 5. Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 6. Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 7. Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 8. Требование

			Авторизационное письмо не характеризует качество, безопасность, функциональность или техническое состояние предлагаемого товара. Его выдача зависит от частного коммерческого решения производителя либо посредника. 5. Производитель или дистрибьютор получает возможность фактически определять круг участников государственной закупки: одному хозяйствующему субъекту документ может быть предоставлен, другому — отказано независимо от возможности поставить идентичный оригинальный товар. 6. Требование подтвердить «полномочия поставщика» посредством документов производителя имеет признаки квалификационного требования к потенциальному поставщику, тогда как сама форма технической спецификации запрещает устанавливать в ТС квалификационные требования. 7. Требуем полностью исключить из всех шести лотов документы,			авторизационного письма будет исключено из КД. 9. Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 10. Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 11. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных

			получение которых зависит от производителя, разработчика, официального представителя, дилера либо дистрибьютора, если соответствующий документ прямо не является обязательным государственным разрешительным документом для обращения товара. 8. Оригинальность оборудования может объективно проверяться при приемке по производителю, модели, серийному номеру, заводской маркировке, паспорту, гарантийному документу и обязательным документам соответствия. 9. Лицензионность программного обеспечения может проверяться посредством лицензии, ключа активации, учетной записи, электронного сертификата лицензии либо иного объективного подтверждения права использования без получения поставщиком разрешения участвовать в конкретном конкурсе. 10. Во всех ТС также имеется ссылка на приложение 12 конкурсной документации в			поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативное предложение в соответствии с пунктом 213 Правил.. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. 12. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные

			части дополнительных документов. Существенные требования к предмету закупки и составу заявки должны быть сформулированы однозначно непосредственно в применимой форме, а не создаваться посредством внешних отсылок. 11. Одновременно во всех шести лотах интерактивная панель сформирована по практически идентичному техническому профилю независимо от назначения кабинета. 12. Помимо стандартных функций интерактивной панели обязательно требуются датчики освещенности, температуры, влажности и качества воздуха, NFC и встроенный сканер отпечатков пальцев. 13. Требование встроенного сканера отпечатков пальцев не относится к основной образовательной функции интерактивной панели и искусственно ограничивает круг моделей. 14. Использование биометрической идентификации дополнительно ставит вопросы			функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному

			обработки персональных и биометрических данных, тогда как ТС не определяет цели, порядок, место и сроки хранения таких данных. 15. Не обосновано, почему педагог не может авторизоваться посредством логина, пароля, карты доступа либо иных стандартных способов без биометрического сканера. 16. Датчики микроклимата описаны до внутренних параметров: диапазона –10…+55 °C, влажности 10–90 %, погрешности ±0,3, времени T90/T10 до 5 секунд и энергопотребления до 40 мВт. 17. Указанные параметры относятся не к основной функции панели, а к характеристикам конкретных встроенных компонентов. При необходимости контроля микроклимата могут применяться самостоятельные измерительные приборы. 18. Процессор панели также описан через микроархитектуру: производительные и энергоэффективные ядра, конкретные объемы			потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативное предложение в соответствии с пунктом 213 Правил.. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. 13. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О

			L1, L2 и L3-кэша, 128-битные SIMD-регистры, аппаратные криптографические инструкции и количество графических ядер. 19. Для образовательной организации должен устанавливаться требуемый уровень фактической производительности, оперативной памяти и совместимости ПО, а не архитектурная схема конкретного процессора. 20. Совокупность указанных параметров — встроенные датчики микроклимата, NFC, биометрия, конкретная архитектура CPU/GPU, размеры кэш-памяти — существенно сужает рынок и может идентифицировать конкретную линейку интерактивных панелей. 21. Требование защитного стекла «не менее 7Н по шкале Мооса» сформулировано некорректно, поскольку обозначение Н и шкала Мооса относятся к различным методам определения твердости. Необходимо указать один конкретный стандарт испытаний. 22. В ТС указано,			государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативное предложение в соответствии с пунктом 213 Правил.. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных

			что характеристики предлагаемого товара должны «соответствовать либо превышать» установленные значения. Такая формулировка неприменима ко всем параметрам. 23. Меньшее время отклика, меньшая погрешность, меньшее энергопотребление, меньшая масса либо более компактные габариты могут быть улучшением, хотя числовое значение будет ниже указанного. 24. Необходимо индивидуально определить направление допуска по каждому техническому показателю и исключить возможность отклонения объективно лучшего товара только из-за меньшего числового значения. 25. Мебель в лотах также содержит многочисленные характеристики скрытых элементов конструкции: точные сечения труб, толщины стенок, длины элементов, размеры фланцев, резьбу, количество крепежных отверстий и конкретный способ соединения. 26. Государственный			возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. 14. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем,

			заказчик закупает готовое изделие, а не технологию производства конкретного мебельного предприятия. Различная конструкция может обеспечивать ту же либо большую прочность и безопасность. 27. Особо ограничивающим является описание модульных столов через круглую столешницу диаметром 1300 мм, три выреза радиусом 650 мм под углом 120°, трубы диаметром 40 и 51 мм и фланец диаметром 80 мм. 28. Формулировка «современный европейский дизайн» является оценочной и не имеет объективной методики проверки. 29. Комбинированные доски в четырех лотах описаны до толщины полотна 10,5 мм, зазора 5 мм, ширины окантовки 19,3 мм, двойного гофрокартона и заклепочного соединения. 30. Подобные внутренние конструктивные признаки должны быть заменены требованиями к размерам рабочей поверхности, магнитным свойствам,			что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативное предложение в соответствии с пунктом 213 Правил.. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. 15. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание

			возможности письма мелом и маркером, износостойкости и безопасности. 31. В лотах с лабораторным оборудованием необходимо также раскрыть исходные данные по электроснабжению, вентиляции, водоснабжению и канализации, если в комплект входят вытяжные шкафы, раковины либо подключаемые лабораторные столы. 32. Все шесть ТС заявлены как соответствующие приказу №70, однако такое декларативное указание не подтверждает фактическое соответствие каждой позиции и количества. 33. Требуем по каждому лоту провести построчную сверку с действующей редакцией приказа №70 и удалить позиции, отсутствующие в соответствующем нормативном перечне и не имеющие отдельного нормативного основания. 34. Требуем переработать ТС таким образом, чтобы участие не зависело от согласия производителя или правообладателя, а			носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативное предложение в соответствии с пунктом 213

			техническое соответствие определялось объективными свойствами товара и допускало продукцию нескольких независимых производителей.			Правил.. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. 16. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала

						бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативное предложение в соответствии с пунктом 213 Правил.. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. 17. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и

						количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует

						норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативное предложение в соответствии с пунктом 213 Правил.. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. 18. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует

						краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативное предложение в соответствии с пунктом 213 Правил.. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных

						поставщиков. 19. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют

						какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативное предложение в соответствии с пунктом 213 Правил.. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. 20. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и

						устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативное предложение в соответствии с пунктом 213 Правил.. Вместе с тем,

						согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. 21. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный

						бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативное предложение в соответствии с пунктом 213 Правил.. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. 22. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета

						закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ.

						/> При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативное предложение в соответствии с пунктом 213 Правил.. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. 23. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета

						закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативное предложение в соответствии с пунктом 213 Правил.. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков.

						/> 24. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные

						знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативное предложение в соответствии с пунктом 213 Правил.. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. 25. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые

						требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативное предложение в соответствии с пунктом 213 Правил.. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О

						государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. 26. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что

						противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативное предложение в соответствии с пунктом 213 Правил.. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. 27. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для

						понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный

						поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативное предложение в соответствии с пунктом 213 Правил.. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. 28. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку

						чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативное предложение в соответствии с пунктом 213 Правил.. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. 29. Указанные в

						технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и

						т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативное предложение в соответствии с пунктом 213 Правил.. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. 30. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к

						содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативное предложение в соответствии с пунктом 213 Правил.. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных

						закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. 31. Сообщаем, что предметом закупки является «Учебный кабинет» в количестве 1 (одного) комплекта, представляющий собой единый функциональный комплекс, включающий оборудование, программное обеспечение и иные товарно-материальные ценности. Требования к монтажу и пуско-наладочным работам установлены исходя из необходимости ввода данного комплекса в эксплуатацию как целостной системы и обеспечения его корректного функционирования по назначению. Данное требование установлено в соответствии с Приложением 8 к аукционной документации — «Сопутствующие услуги (указываются при необходимости)» (монтаж, наладка и иные работы). 32. Указанные в технической спецификации характеристики

						по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность

						товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативное предложение в соответствии с пунктом 213 Правил.. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. 33. В соответствии с Параграфом 8 Правил осуществления государственных закупок Организатором не предусмотрено предоставление потенциальным поставщикам построчной сверки. 34. Требование авторизационного письма будет исключено из КД.

5	910823301002	Запрос о разъяснении КД	1. Настоящий запрос относится одновременно к лотам №87659431-ОК1, №87659453-ОК1, №87659420-ОК1, №87659438-ОК1, №87659447-ОК1 и №87659467-ОК1 конкурса №17503963-1. 2. Просим указать фактическое предметное назначение каждого из шести комплектов, поскольку в плане и ТС все они обозначены одинаково как «Кабинет учебный», несмотря на различный состав оборудования. 3. Просим по каждому лоту представить построчную таблицу соответствия приказу №70: позиция ТС – количество – конкретная строка приказа №70 – предусмотренное приказом количество – основание отклонения. 4. Просим отдельно перечислить по каждому лоту все товары, оборудование, программное обеспечение и иные позиции, отсутствующие в соответствующем обязательном перечне приказа №70. 5. Просим по каждой такой дополнительной позиции указать	2026-08-21 16:03:25	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	1. Сообщаем, что изложенные в обращении вопросы будут рассмотрены применительно ко всем указанным лотам — №87659431-ОК1, №87659453-ОК1, №87659420-ОК1, №87659438-ОК1, №87659447-ОК1 и №87659467-ОК1 конкурса №17503963-1, с учетом технических спецификаций и условий каждого лота. 2. для каждого лота в дополнительной характеристике указано конкретное наименование соответствующего учебного кабинета, что позволяет индивидуализировать предмет закупки по каждому лоту. Кроме того, технические спецификации по лотам содержат соответствующий состав мебели, лабораторного оборудования и иных средств обучения, сформированный с учетом функционального назначения конкретного учебного кабинета. 3. Техническая спецификация составлена исходя из потребностей и в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан

			конкретный нормативный акт, учебную программу либо иное обязательное основание ее включения в состав кабинета. 6. Просим пояснить, как применяемый состав ТС согласуется с официальной позицией Министерства просвещения о необходимости закупки учебных кабинетов в составе, установленном приказом №70. 7. Просим указать точную действующую на дату предварительного обсуждения норму Правил, позволяющую после изменений, вступивших в силу 12.07.2026, требовать в составе заявки письма, сертификаты либо свидетельства производителей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов. 8. Просим привести полный текст данной действующей нормы и номер приложения, в котором она содержится. 9. Просим пояснить, почему во всех шести ТС используется ссылка на пункт 18 приложения 6 в редакции, допускавшей			от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. Также в Примечании к нормам указано: В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования.. 4. Техническая спецификация составлена исходя из потребностей и в соответствии

			документы производителей, если соответствующее положение исключено из актуализированной типовой формы. 10. Просим исключить из всех шести лотов обязательные авторизационные письма и иные документы, получение которых зависит от коммерческого решения производителя, дилера или дистрибьютора. 11. Просим пояснить, каким образом наличие письма производителя подтверждает технические характеристики товара, если аналогичный оригинальный товар может быть законно приобретен поставщиком через иной канал реализации. 12. Просим подтвердить возможность проверки оригинальности оборудования при поставке по модели, серийному номеру, маркировке, паспорту, гарантийному талону и обязательным документам соответствия. 13. Просим пояснить, как требование документа о «праве поставки» согласуется с запретом			Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. Также в Примечании к нормам указано: В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. В соответствии с Параграфом 8

			установления квалификационных требований к потенциальному поставщику, содержащимся непосредственно в форме ТС. 14. Просим указать, какие именно обязательные документы должны содержаться в приложении 12 к КД, на которое имеется ссылка в ТС. 15. Просим пояснить, как установление дополнительных технических требований через приложение 12 согласуется с примечанием формы о запрете устанавливать требования технической спецификации в иных документах. 16. Просим назвать производителя и модель интерактивной панели, характеристики которой использованы как исходные при подготовке шести ТС. 17. Просим представить минимум три серийно выпускаемые интерактивные панели различных независимых производителей, одновременно соответствующие всей совокупности требований. 18. Просим для каждой из			Правил, Организатором не предусмотрено предоставление потенциальным поставщикам таблицу соответствия. 5. Техническая спецификация составлена исходя из потребностей и в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. Также в Примечании к нормам указано: В

			трех моделей показать соответствие: 75", пиксель ≤0,429×0,429 мм, активная область ≥1649×927 мм, 4K, контрастность ≥4000:1, яркость ≥350 кд/м², 40 точек письма и 20 касаний. 19. Просим дополнительно подтвердить у этих же трех моделей наличие встроенного сабвуфера ≥20 Вт, микрофонов, датчиков освещенности, температуры, влажности и качества воздуха, NFC и сканера отпечатков пальцев. 20. Просим обосновать педагогическую необходимость встроенного в интерактивную панель датчика температуры. 21. Просим аналогично обосновать встроенные датчики относительной влажности и качества воздуха. 22. Просим объяснить, почему для этих датчиков обязательны именно диапазон –10…+55 °C, влажность 10–90 % RH, погрешность ±0,3, T90 ≤5 секунд, T10 ≤5 секунд и потребление ≤40 мВт. 23. Просим			зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. В соответствии с Параграфом 8 Правил, Организатором не предусмотрено предоставление потенциальным поставщикам таблицу соответствия. 6. Техническая спецификация составлена исходя из потребностей и в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных

			подтвердить возможность исключения указанных внутренних характеристик датчиков и замены их общим требованием контроля параметров микроклимата. 24. Просим обосновать обязательный NFC-модуль применительно к образовательной деятельности соответствующих кабинетов. 25. Просим обосновать обязательный встроенный сканер отпечатков пальцев и хранение не менее 10 биометрических шаблонов. 26. Просим указать правовое основание обработки биометрических данных работников школы посредством интерактивной панели. 27. Просим указать, где хранятся отпечатки пальцев, передаются ли они производителю либо в облачную инфраструктуру, каков срок хранения и механизм удаления. 28. Просим подтвердить возможность исключения сканера отпечатков пальцев и использования стандартной парольной либо иной			организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. Также в Примечании к нормам указано: В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. В соответствии с Параграфом 8 Правил, Организатором не предусмотрено предоставление потенциальным поставщикам таблицу соответствия. 7. Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 8. Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 9. Ссылка на пункт 18 приложения 6 в редакции будет исключено 10. Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 11. Требование

			небиометрической авторизации. 29. Просим обосновать требование к процессору панели иметь именно два вычислительных кластера из производительных и энергоэффективных 64-битных ядер. 30. Просим обосновать конкретные объемы L1-кэша 64/64 КБ и 32/32 КБ, L2 512/128 КБ на ядро и L3 не менее 3 МБ. 31. Просим пояснить, каким образовательным приложением проверяется наличие именно указанных объемов процессорного кэша. 32. Просим обосновать наличие не менее восьми вычислительных ядер встроенного графического процессора и отдельного L2-кэша GPU не менее 1 МБ. 33. Просим заменить внутренние характеристики микроархитектуры процессора объективными требованиями к производительности и стабильной работе необходимого ПО. 34. Просим обосновать обязательную версию встроенной			авторизационного письма будет исключено из КД. 12. Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 13. Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 14. Ссылка на приложения 12 в редакции будет исключено 15 Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 16. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит

			операционной системы не ниже 13. 35. Просим указать конкретное приложение, не работающее на предыдущих версиях и объективно требующее именно версии 13 или выше. 36. Просим уточнить требование «твердость защитного стекла не менее 7Н по шкале Мооса», поскольку обозначение Н и шкала Мооса относятся к разным способам оценки твердости. 37. Просим указать конкретный стандарт и метод испытания защитного стекла. 38. Просим подтвердить возможность иной схемы VESA либо иной системы крепления при условии безопасной установки интерактивной панели. 39. Просим по лотам №87659431-ОК1 и №87659420-ОК1 обосновать точные размеры профильных труб островных лабораторных столов 50×25×1,5, 40×25×1,5 и 25×25×1,5 мм. 40. Просим обосновать расстояние между стойками именно 350 мм, размеры			ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. 17. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная

			отдельных рам, длины труб, резьбу М6 и конкретные высоты полок. 41. Просим подтвердить допуск островного лабораторного стола иной конструкции при сохранении количества рабочих мест, размеров рабочей поверхности, устойчивости и безопасности. 42. Просим по тем же лотам обосновать круглую столешницу модульного стола диаметром именно 1300 мм. 43. Просим обосновать три полукруглых выреза радиусом именно 650 мм, расположенные под углом 120 градусов. 44. Просим обосновать телескопические опоры именно из труб диаметром 40 и 51 мм, фланец диаметром 80 мм и конкретное количество отверстий под крепление. 45. Просим исключить понятие «современный европейский дизайн» либо дать его объективные измеримые критерии. 46. Просим по лотам №87659453-ОК1, №87659438-ОК1, №87659447-ОК1			детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 18. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения

			и №87659467-ОК1 назвать производителя пятиэлементной комбинированной доски, параметры которой использованы в ТС. 47. Просим представить несколько моделей досок независимых производителей, одновременно имеющих размеры 1000×3000 мм, створки 1000×745 мм, зазор 5 мм, полотно 10,5 мм и окантовку 19,3 мм. 48. Просим обосновать техническую необходимость толщины полотна именно 10,5 мм. 49. Просим обосновать ширину окантовки именно 19,3 мм и обязательное заклепочное соединение. 50. Просим подтвердить допуск комбинированной магнитно-маркерной/меловой доски иной конструкции при равной рабочей площади и функциональности. 51. Просим по лабораторным ученическим столам исключить точную технологию изготовления сварного каркаса и оставить требования к габаритам, устойчивости, прочности и			потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в

			нагрузке. 52. Просим указать нормативный стандарт, который требует именно перечисленные сечения и толщины металлических труб мебели. 53. Просим пояснить необходимость обязательной секции шириной 250 мм для системного блока в учительских столах и указать тип компьютера, который будет в ней размещаться. 54. Просим подтвердить возможность стола без выдвижной панели клавиатуры и секции системного блока, если поставляемая компьютерная техника не требует данных элементов. 55. Просим по лотам с вытяжным демонстрационным шкафом указать производительность существующей либо планируемой вентиляционной системы помещения. 56. Просим предоставить точки подключения вытяжной вентиляции и указать, входит ли устройство воздуховодов в обязанности поставщика. 57. Просим указать			соответствии с пунктом 213 Правил. 19. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации

			наличие водоснабжения и канализации в месте установки демонстрационного шкафа с раковиной и краном. 58. Просим определить, входит ли подключение раковины, смесителя, канализации и вентиляции в цену поставляемого комплекта. 59. Просим по каждому из шести лотов предоставить план помещения с размещением мебели, интерактивной панели и специализированного оборудования. 60. Просим указать применимость КР СТ 1996-2010 и ГОСТ 22046-2016 отдельно к каждой позиции товара, а не ко всему разнотипному комплекту в целом. 61. Просим по каждому параметру, сформулированному словами «соответствовать или превышать», определить, в каком направлении значение считается улучшенным. 62. Просим подтвердить, что товар с меньшим временем отклика, меньшей погрешностью, меньшим энергопотреблением или			отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 20. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку

			более компактными габаритами не будет отклонен только потому, что цифровое значение ниже указанного. 63. Просим предоставить материалы исследования рынка, на основании которого сформирована совокупность характеристик интерактивных панелей. 64. Просим указать количество полученных коммерческих предложений и производителей, товары которых использовались для определения характеристик. 65. Просим аналогично предоставить исследование рынка по мебели с указанными точными конструктивными параметрами. 66. Просим исключить параметры, которым фактически соответствует только одна модель либо продукция одного изготовителя, если такие параметры не обусловлены обязательным стандартом. 67. Просим проверить все шесть ТС на предмет использования одинакового каталожного описания оборудования			чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 21. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового

			независимо от фактического вида учебного кабинета. 68. Просим отдельно пояснить необходимость одинаковой интерактивной панели со встроенными датчиками микроклимата, NFC и биометрией во всех шести различных кабинетах. 69. Просим актуализировать ссылки на Правила государственных закупок и удалить положения утратившей силу редакции типовых форм. 70. Просим исключить из состава заявки документы, которые могут быть предоставлены только производителем, разработчиком, дилером, дистрибьютором либо иным третьим лицом и не являются обязательными государственными разрешительными документами. 71. Просим по каждой позиции, отсутствующей в приказе №70, дать отдельный ответ, а не общую ссылку на «обновленное содержание образования» либо «потребность заказчика». 72. Просим по каждому			предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить

			сохраненному спорному техническому параметру указать объективную педагогическую, техническую либо нормативную необходимость. 73. Просим по каждому настоящему пункту предоставить отдельный мотивированный ответ со ссылкой на конкретную действующую норму Закона, Правил, приказа №70 либо обязательного технического стандарта.			альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 22. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической

						спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 23. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки.

						Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 24. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового

						предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить

						альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 25. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической

						спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 26. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки.

						Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 27. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового

						предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить

						альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 28. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической

						спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 29. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки.

						Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 30. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового

						предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить

						альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 31. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической

						спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 32. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки.

						Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 33. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового

						предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить

						альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 34. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической

						спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 35. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки.

						Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 36. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового

						предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить

						альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 37. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической

						спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 38. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки.

						Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 39. Техническая спецификация разработана с учетом требований приказа №70 МОН РК. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования,

						утвержденными приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 40. Техническая спецификация разработана с учетом требований приказа №70 МОН РК. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденными приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных

						элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 41. Техническая спецификация разработана с учетом требований приказа №70 МОН РК. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденными приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том

						числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 42. Техническая спецификация разработана с учетом требований приказа №70 МОН РК. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденными приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 43. Техническая спецификация разработана с учетом требований приказа №70 МОН РК. В

						соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденными приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 44. Техническая спецификация разработана с учетом требований приказа №70 МОН РК. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденными приказом №70 МОН

						РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 45. Техническая спецификация разработана с учетом требований приказа №70 МОН РК. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденными приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий указанными

						Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 46. Техническая спецификация разработана с учетом требований приказа №70 МОН РК. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденными приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том числе требований к его

						прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 47. Техническая спецификация разработана с учетом требований приказа №70 МОН РК. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденными приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 48. Техническая спецификация разработана с учетом требований приказа №70 МОН РК. В соответствии с Нормами оснащения

						оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденными приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 49. Техническая спецификация разработана с учетом требований приказа №70 МОН РК. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденными приказом №70 МОН РК, определяются наименование и

						количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 50. Техническая спецификация разработана с учетом требований приказа №70 МОН РК. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденными приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное

						в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 51. Техническая спецификация разработана с учетом требований приказа №70 МОН РК. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденными приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при

						эксплуатации. 52. Техническая спецификация разработана с учетом требований приказа №70 МОН РК. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденными приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 53. Техническая спецификация разработана с учетом требований приказа №70 МОН РК. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций

						дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденными приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 54. Техническая спецификация разработана с учетом требований приказа №70 МОН РК. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденными приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования

						и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 55. Техническая спецификация разработана с учетом требований приказа №70 МОН РК. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденными приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры

						установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 56. В соответствии с Параграфом 8 Правил осуществления государственных закупок Организатором не предусмотрено предоставление потенциальным поставщикам точки подключения вытяжной вентиляции. 57. В соответствии с Параграфом 8 Правил осуществления государственных закупок Организатором не предусмотрено предоставление потенциальным поставщикам информации по водоснабжению. 58. нет, не входит 59. В соответствии с Параграфом 8 Правил осуществления государственных закупок Организатором не предусмотрено предоставление потенциальным поставщикам план помещения. 60. Указание в технической спецификации соответствующего стандарта не

						означает, что данный стандарт распространяется на весь перечень товаров, входящих в состав закупаемого комплекта. Ссылка на ГОСТ 22046-2016 приведена применительно к конкретному виду товара, для которого данный стандарт является релевантным и устанавливает соответствующие требования. При этом отсутствие отдельной ссылки на стандарт в отношении каждой позиции не означает отсутствия требований к качеству и характеристикам соответствующего товара. Установление избыточного количества конкретных стандартов применительно к каждой отдельной позиции, напротив, может необоснованно ограничить возможность предложения товаров различных производителей и эквивалентных решений, что являлось бы нарушением норм статьи 5 Закона РК. 61. Формулировка «соответствовать или превышать» применяется исключительно к тем техническим параметрам, для которых

						увеличение числового значения относительно установленного минимального требования является улучшением. Таким образом, для указанных параметров улучшенным считается значение, превышающее установленное в технической спецификации требование. 62. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д.,

						которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. В конкурсной документации по всем товарам функциональные характеристики указаны в виде диапазонов значений; при этом потенциальный поставщик, в соответствии с Приложением 17, обязан указать точные характеристики предлагаемой продукции. 63. Техническая спецификация разработана исходя из фактической потребности Заказчика, с учетом требований Норм оснащения, утвержденных приказом № 70 МОН РК,

						а также результатов изучения имеющихся на рынке товаров и их технических характеристик. При формировании технической спецификации Заказчиком учитывалась возможность приобретения оборудования, соответствующего установленным функциональным и техническим требованиям, без привязки к конкретному производителю или поставщику. Дополнительно сообщаем, что документы и материалы, использованные Заказчиком при внутреннем формировании и обосновании потребности, относятся к внутренней документации Заказчика. В соответствии с требованиями параграфа 8 соответствующего порядка Организатором не предусмотрено предоставление поставщикам указанной внутренней информации. 64. Техническая спецификация разработана исходя из фактической потребности Заказчика, с учетом требований Норм оснащения, утвержденных приказом № 70 МОН РК, а также результатов изучения

						имеющихся на рынке товаров и их технических характеристик. При формировании технической спецификации Заказчиком учитывалась возможность приобретения оборудования, соответствующего установленным функциональным и техническим требованиям, без привязки к конкретному производителю или поставщику. Дополнительно сообщаем, что документы и материалы, использованные Заказчиком при внутреннем формировании и обосновании потребности, относятся к внутренней документации Заказчика. В соответствии с требованиями параграфа 8 соответствующего порядка Организатором не предусмотрено предоставление поставщикам указанной внутренней информации. 65. Техническая спецификация разработана исходя из фактической потребности Заказчика, с учетом требований Норм оснащения, утвержденных приказом № 70 МОН РК, а также результатов изучения имеющихся на рынке товаров и

						их технических характеристик. При формировании технической спецификации Заказчиком учитывалась возможность приобретения оборудования, соответствующего установленным функциональным и техническим требованиям, без привязки к конкретному производителю или поставщику. Дополнительно сообщаем, что документы и материалы, использованные Заказчиком при внутреннем формировании и обосновании потребности, относятся к внутренней документации Заказчика. В соответствии с требованиями параграфа 8 соответствующего порядка Организатором не предусмотрено предоставление поставщикам указанной внутренней информации. 66. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки.

						Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. В конкурсной документации по всем

						товарам функциональные характеристики указаны в виде диапазонов значений; при этом потенциальный поставщик, в соответствии с Приложением 17, обязан указать точные характеристики предлагаемой продукции. 67. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность

						товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных поставщиков. В конкурсной документации по всем товарам функциональные характеристики указаны в виде диапазонов значений; при этом потенциальный поставщик, в соответствии с Приложением 17, обязан указать точные характеристики предлагаемой продукции. 68. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик

						использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. Вместе с тем, согласно статье 5 Закона РК «О государственных закупках», одним из основополагающих принципов является обеспечение равных возможностей для участия всех потенциальных

						поставщиков. В конкурсной документации по всем товарам функциональные характеристики указаны в виде диапазонов значений; при этом потенциальный поставщик, в соответствии с Приложением 17, обязан указать точные характеристики предлагаемой продукции. 69 Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 70. Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 71. Техническая спецификация составлена исходя из потребностей Заказчика и в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016

						года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»). 72. Техническая спецификация составлена исходя из потребностей Заказчика и в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по

						состоянию на 01.01.2026 г.»). 73. В соответствии с действующими Правилами осуществления государственных закупок техническая спецификация формируется с указанием национальных стандартов, а при их отсутствии — межгосударственных стандартов. При отсутствии таких стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров с учетом нормирования государственных закупок. Таким образом, действующее регулирование предусматривает необходимость обоснованного формирования технической спецификации и указания применимых стандартов при их наличии, однако не устанавливает требования о предоставлении отдельной ссылки на конкретную норму законодательства по каждому замечанию участника.

6	910823301002	Замечание к КД	1. Настоящее замечание относится одновременно к лотам №87659431-ОК1, №87659453-ОК1, №87659420-ОК1, №87659438-ОК1, №87659447-ОК1 и №87659467-ОК1 конкурса №17503963-1. Во всех лотах предмет формально обозначен как «Кабинет учебный», однако технические спецификации включают существенно различающиеся комплексы мебели, цифрового оборудования, программного обеспечения и специализированных учебных средств. Требуем по каждому лоту указать фактический вид учебного кабинета и привести его состав к соответствующему обязательному перечню приказа №70. 2. Требуем представить по каждому из шести лотов построчную таблицу: позиция ТС – количество по ТС – конкретный пункт действующей редакции приказа №70 – нормативное количество – основание включения позиции либо отклонения от нормативного количества. 3. Официальной позицией	2026-08-21 16:03:07	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	1. Сообщаем, что в дополнительной характеристике лота по каждому из шести лотов указаны соответствующие наименования кабинетов для каждого лота в дополнительной характеристике указано конкретное наименование соответствующего учебного кабинета, что позволяет индивидуализировать предмет закупки по каждому лоту. Кроме того, технические спецификации по лотам содержат соответствующий состав мебели, лабораторного оборудования и иных средств обучения, сформированный с учетом функционального назначения конкретного учебного кабинета. 2. Техническая спецификация составлена исходя из потребностей и в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению,

			Министерства просвещения разъяснено, что приказом №70 для каждого вида кабинета установлен соответствующий перечень оснащения. Включение в состав кабинета товаров, отсутствующих в установленном перечне, без отдельного нормативного основания не должно осуществляться путем произвольного расширения комплектации. 4. Во всех представленных ТС используется ссылка на пункт 18 приложения 6 к Правилам в обоснование требований о письмах, сертификатах, свидетельствах производителей, официальных представителей, дилеров и дистрибьюторов, технических паспортах и иных документах в составе заявки. Данная ссылка требует приведения в соответствие с редакцией типовых форм, действующей после 12.07.2026. 5. С 12.07.2026 из актуальных типовых форм исключено прежнее положение, позволявшее устанавливать обязательное представление в			используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. Также в Примечании к нормам указано: В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. 3. Техническая спецификация составлена исходя из потребностей и в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к

			составе заявки авторизационных писем, сертификатов, свидетельств производителей, дилеров, дистрибьюторов и иных документов, получение которых зависит от третьих лиц. Использование в текущих ТС текста прежней редакции создает неправомерное ограничение конкуренции. 6. Требование авторизационного документа зависит не от технической возможности участника поставить соответствующий товар, а от коммерческого усмотрения производителя либо его посредника. Производитель может выдать документ одному участнику и отказать другому, фактически контролируя состав участников государственных закупок. 7. Авторизационное письмо, статус дилера или дистрибьютора не являются функциональной, технической, качественной либо эксплуатационной характеристикой товара и фактически создают скрытое квалификационное требование. 8.			программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. Также в Примечании к нормам указано: В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. 4. ссылка на пункт 18 приложения 6 в редакции будет исключено. 5. Требование авторизационного письма будет исключено из КД.

			Сами формы ТС прямо указывают, что установление в технической спецификации квалификационных требований к потенциальному поставщику не допускается. Требования, характеризующие полномочия, договорные отношения или коммерческий статус поставщика перед производителем, противоречат этому примечанию. 9. В ТС дополнительно содержится отсылка «подробнее смотрите текст приложения 12 к КД» применительно к обязательным документам. Между тем примечанием формы прямо установлено, что требования технической спецификации в иных документах устанавливать не допускается. Все существенные технические условия должны содержаться непосредственно в ТС, а не формироваться посредством внешней отсылки. 10. Требуем исключить из всех шести лотов обязательные документы производителей, разработчиков, официальных представителей, дилеров и			/> 6. Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 7. Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 8. Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 9. ссылка на приложения 12 в редакции будет исключено. 10. Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 11. Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 12. В соответствии с требованиями конкурсной документации потенциальный поставщик обязан указать наименование и модель предлагаемого оборудования и программного обеспечения в соответствии с Приложением 17 к конкурсной документации. Указание данных сведений

			дистрибьюторов, если такие документы не являются установленными законодательством обязательными разрешительными документами на обращение конкретной продукции. 11. Подлинность, происхождение и гарантийное обслуживание оборудования могут проверяться при поставке по наименованию производителя, модели, серийному номеру, маркировке, паспорту, гарантийному талону, ключу лицензии и обязательным документам соответствия без предварительного разрешения производителя конкретному участнику. 12. Во всех лотах участник обязан указывать модель и наименование всего предлагаемого оборудования и программного обеспечения. Само по себе указание модели допустимо для идентификации предложения, однако оно не должно сопровождаться обязательным получением писем и иных подтверждений от правообладателей и производителей. 13.			необходимо для идентификации предлагаемого товара и проверки его соответствия установленным техническим требованиям. 13. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных

			Интерактивные панели во всех лотах описаны практически одинаковой совокупностью крайне специфических характеристик: диагональ от 75", пиксель не более 0,429×0,429 мм, активная область от 1649×927 мм, 4K, 1,07 млрд цветов, контрастность от 4000:1, яркость от 350 кд/м², 40 точек письма и 20 точек касания. 14. Дополнительно панель должна иметь встроенный сабвуфер мощностью не менее 20 Вт, встроенные микрофоны, датчики освещенности, температуры, относительной влажности и качества воздуха, NFC-модуль и встроенный сканер отпечатка пальца с хранением не менее 10 отпечатков. Совокупность данных требований имеет признаки описания конкретной продуктовой линейки. 15. Не обоснована педагогическая необходимость наличия именно в интерактивной панели датчиков температуры, влажности и качества воздуха. Для контроля микроклимата			поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 14. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для

			могут использоваться самостоятельные измерительные устройства, не ограничивающие выбор интерактивного дисплея. 16. Технические требования к датчикам детализированы до диапазона –10…+55 °C, влажности 10–90 % RH, погрешности ±0,3, отсутствия времени прогрева, T90 и T10 не более 5 секунд и энергопотребления не более 40 мВт. Эти параметры относятся к внутренним компонентам конкретного датчика, а не к основной образовательной функции панели. 17. Обязательный встроенный NFC-модуль и сканер отпечатков пальцев также не обоснованы образовательной необходимостью. Идентификация педагога может осуществляться стандартными учетными данными без обработки биометрической информации. 18. Использование сканера отпечатков пальцев предполагает обработку биометрических данных. В ТС отсутствуют описание целей обработки,			понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный

			места хранения, сроков хранения, порядка удаления, круга лиц с доступом и механизма получения согласия субъектов персональных данных. 19. Аппаратная часть интерактивной панели описана через внутреннюю микроархитектуру процессора: два вычислительных кластера, производительные и энергоэффективные ядра, конкретные объемы L1/L2/L3-кэша, 128-битные SIMD-регистры, аппаратные криптографические инструкции и количество графических ядер. Это фактически идентифицирует определенную SoC-платформу. 20. Производительность панели должна определяться достаточной оперативной памятью, быстродействием интерфейса, поддержкой учебного ПО и мультимедиа, а не внутренними размерами кэш-памяти отдельных процессорных ядер. 21. Обязательная версия встроенной ОС не ниже 13 без указания конкретной образовательной функции,			поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 15. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала

			требующей именно данной версии, также ограничивает возможность предложения эквивалентных платформ. 22. Требование защитного стекла с твердостью «не менее 7Н по шкале Мооса» технически некорректно смешивает различные системы измерения твердости. Обозначение Н обычно применяется к карандашной твердости, тогда как шкала Мооса имеет числовые значения. Требование необходимо привести к однозначному стандарту испытаний. 23. В ряде ТС требуется VESA именно 800×600. Необходимо допустить иные стандартные крепления при условии безопасной установки панели и совместимости с поставляемой системой монтажа. 24. Мебель во всех лотах описана не только габаритами и назначением, но и точной внутренней технологией изготовления: конкретные сечения профильных труб, толщина стенок 1,2–1,5 мм, длина отдельных труб,			бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 16. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и

			расстояния между стойками, диаметры фланцев, количество отверстий, размеры саморезов, болтовые соединения, заклепки, скрытые способы крепления. 25. Государственная закупка готовой мебели должна определять безопасность, прочность, устойчивость, эргономику, габариты и допустимую нагрузку, а не конкретную заводскую технологическую карту ее производства. 26. Например, островные лабораторные столы в лотах №87659431-ОК1 и №87659420-ОК1 привязаны к трубам 50×25×1,5 мм, 40×25×1,5 мм и 25×25×1,5 мм, точным длинам отдельных элементов, расстоянию 350 мм, резьбе М6 и конкретным полкам. Данная детализация должна быть заменена требованиями к рабочей площади, количеству мест, прочности и безопасности. 27. В тех же лотах комплект модульных столов для 12 учеников требует круглую столешницу диаметром 1300 мм с тремя			формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно

			вырезами радиусом 650 мм, расположенными под углом 120 градусов, а также телескопические опоры из труб диаметром 40 и 51 мм. Совокупность практически воспроизводит конкретную конструкцию изделия. 28. Требование «современный европейский дизайн» является субъективным и неизмеримым критерием, не позволяющим объективно определить соответствие товара. 29. Учительские столы во всех соответствующих лотах предусматривают отдельную секцию шириной 250 мм для системного блока и выдвижную клавиатурную панель. Необходимо сопоставить конструкцию стола с фактически закупаемой компьютерной техникой и исключить ненужные элементы, если используется моноблок либо ноутбук. 30. Пятиэлементная комбинированная доска в лотах №87659453-ОК1, №87659438-ОК1, №87659447-ОК1 и №87659467-ОК1 описана точными размерами каждой			предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 17. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на

			створки, промежутком 5 мм, толщиной полотна 10,5 мм, шириной металлической окантовки 19,3 мм, двойным гофрокартоном и заклепочным соединением. Это избыточные конструктивные признаки конкретного изделия. 31. Функционально достаточными требованиями к такой доске являются количество рабочих поверхностей, габариты, возможность письма мелом/маркером, магнитные свойства, безопасность крепления и износостойкость. 32. В лабораторных лотах ученические столы также описаны точной схемой сварного металлического каркаса, конкретными трубами и толщинами стенок. Такие условия исключают мебель иной равнопрочной конструкции без улучшения образовательного результата. 33. В отдельных лотах предусмотрены вытяжные демонстрационные шкафы и шкафы для химических реактивов с вентиляцией. При этом необходимо указать параметры			конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 18. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового

			фактически существующей вентиляции помещения, точки подключения, производительность вытяжки и объем монтажных работ. 34. Включение раковины и крана в демонстрационный вытяжной шкаф требует информации о наличии и расположении водоснабжения и канализации. Без исходных данных участники не могут одинаково рассчитать объем подключения. 35. Все шесть ТС заявлены как соответствующие приказу №70, однако само заявление о соответствии не заменяет построчного нормативного анализа. Организатор обязан подтвердить соответствие каждой позиции, количества и назначения конкретному виду кабинета. 36. Ссылки на ҚР СТ 1996-2010 и ГОСТ 22046-2016 указаны для комплексного товара, состоящего из десятков различных изделий. Не раскрыто, к каким конкретно позициям применим каждый стандарт и каким образом будет проверяться			предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить

			соответствие. 37. Требуем исключить любые позиции, функционал которых не предусмотрен соответствующим видом кабинета по приказу №70 и необходимость которых не подтверждена отдельной нормой. 38. Требуем исключить формулировку, согласно которой все характеристики должны «соответствовать или превышать» ТС, применительно к параметрам, у которых увеличение значения не является улучшением: габариты, масса, энергопотребление, погрешность, время отклика, внутренние размеры и иные конструктивные параметры. 39. Для каждого числового показателя необходимо определить направление улучшения. Больший размер, большее энергопотребление либо более высокая погрешность объективно не могут автоматически считаться характеристикой «выше» установленной. 40. Требуем провести независимое исследование рынка по			альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 19. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд

			интерактивной панели и доказать наличие нескольких товаров различных независимых производителей, одновременно соответствующих всей совокупности характеристик, включая датчики микроклимата, NFC, сканер отпечатков, архитектуру процессора и мультимедийные функции. 41. При отсутствии нескольких независимых производителей характеристики интерактивной панели необходимо нейтрализовать, оставив диагональ, разрешение, яркость, количество касаний, основные интерфейсы, вычислительные ресурсы, звук и необходимые образовательные функции. 42. Требуем аналогичным образом нейтрализовать мебель, исключив конкретные длины и сечения внутренних труб, размеры крепежа, количество технологических отверстий, способ сварки и соединения, если данные признаки не обоснованы обязательным стандартом. 43. Требуем полностью			либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 20. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения

			актуализировать все шесть ТС с учетом редакции Правил и типовых форм, действующей на дату проведения предварительного обсуждения, а не использовать утратившие актуальность положения приложения 6 о документах производителей. 44. По каждому из перечисленных замечаний необходимо внести фактические изменения в КД, поскольку сохранение ограничительных условий одновременно в шести лотах создает системное ограничение доступа потенциальных поставщиков к закупке.			потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в

						соответствии с пунктом 213 Правил. 21. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика,

						что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 22. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками.

						Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213

						Правил. 23. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона

						о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 24. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий

						характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 25.

						Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам

						государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 26. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и

						устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 27. Техническая

						спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных

						закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 28. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально

						необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 29. Техническая спецификация составлена в

						соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также

						сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 30. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к

						содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 31. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями

						Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической

						спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 32. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в

						соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 33. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в

						соответствии с 70 Приказом МОН РК. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют

						какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 34. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3

						статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 35. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом

						МОН РК. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные

						знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 36. Отдельное указание ГОСТ по каждой позиции технической спецификации не требуется. Требования данного стандарта распространяются исключительно на виды продукции, входящие в сферу его применения. В отношении продукции, не подпадающей под действие стандарта, его требования не применяются. 37. Техническая спецификация составлена исходя из потребностей и в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и

						прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. Также в Примечании к нормам указано: В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. В соответствии с Параграфом 8 Правил, Организатором не предусмотрено предоставление потенциальным поставщикам таблицу соответствия. 38. Формулировка «соответствовать или превышать» применяется в

						технической спецификации с учетом существа конкретного технического параметра и не означает, что увеличение числового значения является улучшением по всем без исключения характеристикам. Потенциальный поставщик указывает характеристики предлагаемого оборудования в соответствии с Приложением 17 к конкурсной документации. При оценке соответствия учитывается функциональное назначение каждого параметра и установленное технической спецификацией требование. 39. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными

						поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом

						213 Правил. 40. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о

						ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 41. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Указанные в технической спецификации характеристики по всем товарам определяют основные функциональные, качественные и количественные параметры предмета закупки, достаточные для понимания его назначения и формирования ценового предложения потенциальными поставщиками. Описание носит общий характер

						и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 42. Техническая

						спецификация составлена исходя из потребностей и в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. Также в Примечании к нормам указано: В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается

						организацией среднего образования. В соответствии с Параграфом 8 Правил, Организатором не предусмотрено предоставление потенциальным поставщикам таблицу соответствия. 43. Технические спецификации по всем шести лотам сформированы с учетом действующих на дату проведения предварительного обсуждения требований конкурсной документации и применимых нормативных правовых актов. 44. Конкурсная документация по шести лотам сформирована с учетом требований действующего законодательства в сфере государственных закупок и направлена на обеспечение закупки товаров, соответствующих установленным функциональным, техническим и эксплуатационным требованиям. Установленные в конкурсной документации требования обусловлены предметом закупки, назначением оборудования и необходимостью обеспечения его соответствия требованиям Заказчика. В

						связи с изложенным оснований для внесения изменений в конкурсную документацию по каждому из перечисленных замечаний не имеется.

7	080840017969	Запрос о разъяснении КД	1. Просим по каждому из шести лотов назвать фактический тип учебного кабинета, который оснащается. 2. Просим назвать марку и модель интерактивной панели, наиболее полно соответствующей требованиям ТС. 3. Просим назвать вторую панель другого производителя, одновременно соответствующую всем требованиям. 4. Просим назвать третью панель третьего независимого производителя, одновременно соответствующую всем требованиям. 5. Просим не приводить модели, соответствующие только отдельным параметрам, а подтвердить полное одновременное соответствие. 6. Просим по каждой модели подтвердить наличие датчика освещенности. 7. Просим подтвердить наличие датчика температуры. 8. Просим подтвердить наличие датчика относительной влажности. 9. Просим	2026-08-21 16:08:00	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	1.Сообщаем, что в дополнительной характеристике лота по каждому из шести лотов указаны соответствующие наименования кабинетов. 2. Указанные функциональные характеристики установлены в качестве минимально необходимых требований к предмету закупки и сформулированы в общем виде. В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» заказчик при осуществлении закупки использует краткое описание предмета закупки. В связи с этим чрезмерная детализация технических требований не представляется целесообразной, поскольку может необоснованно ограничить круг потенциальных поставщиков и создать предпосылки для ориентации технической спецификации на конкретный товарный знак, модель или производителя, что противоречило бы принципам осуществления государственных закупок, установленным статьей 5

			подтвердить наличие датчика качества воздуха. 10. Просим подтвердить диапазоны, точность, T90, T10 и потребление датчиков согласно ТС. 11. Просим подтвердить наличие NFC. 12. Просим подтвердить наличие встроенного сканера отпечатков пальцев с хранением минимум 10 отпечатков. 13. Если три независимые модели отсутствуют, просим исключить признаки, ограничивающие рынок. 14. Просим назвать конкретный процессор/SoC, архитектуре которого соответствуют требования к L1/L2/L3-кэшу. 15. Просим назвать альтернативный процессор другого производителя с полностью идентичной архитектурой кэша. 16. Просим пояснить, почему производительность не может быть задана нейтральным тестом либо функциональными критериями. 17. Просим обосновать каждый объем			указанного Закона. Дополнительно отмечаем, что техническая спецификация не содержит ссылок на конкретные товарные знаки, модели, производителей либо иные характеристики, позволяющие идентифицировать продукцию определенного поставщика. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить конкретное наполнение, дизайн и иные характеристики товара, либо альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил (опускается 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.) 3. Описание носит общий характер и устанавливает минимально

			кэш-памяти. 18. Просим обосновать восемь вычислительных ядер GPU. 19. Просим обосновать L2-кэш графического процессора не менее 1 МБ. 20. Просим указать конкретное учебное приложение, которому объективно необходимы данные аппаратные признаки. 21. Просим обосновать обязательную встроенную биометрию. 22. Просим указать лицо, которое будет администратором биометрических шаблонов. 23. Просим указать место физического хранения биометрических данных. 24. Просим указать механизм удаления отпечатка после увольнения работника. 25. Просим подтвердить допуск панели без сканера отпечатков при наличии обычной авторизации. 26. Просим указать стандарт, по которому проверяется «7Н по шкале Мооса». 27. Просим объяснить,			необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. техническая спецификация не содержит ссылок на конкретные товарные знаки, модели, производителей либо иные характеристики, позволяющие идентифицировать продукцию определенного поставщика.

			относится 7Н к карандашной твердости либо требуется значение 7 по шкале Мооса. 28. Просим привести ТС к одной корректной системе измерения. 29. Просим по островному столу назвать производителя и модель мебели, положенной в основу описания. 30. Просим назвать два аналогичных изделия иных производителей, соответствующих всем размерам труб и конструкции. 31. Просим пояснить, почему труба 50×25×1,5 мм обязательна, а 50×30×1,5 мм недопустима. 32. Просим пояснить, почему стойки должны находиться именно на расстоянии 350 мм. 33. Просим пояснить необходимость резьбы именно М6. 34. Просим подтвердить допуск иной несущей конструкции при равной нагрузке. 35. Просим назвать производителя круглого модульного стола диаметром 1300 мм. 36.			При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить конкретное наполнение, дизайн и иные характеристики товара, либо альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил (опускается 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.) 4. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к

			Просим представить альтернативы других производителей с тремя вырезами радиусом 650 мм. 37. Просим пояснить, почему радиус 640 либо 660 мм ухудшает образовательный результат. 38. Просим пояснить необходимость угла именно 120°. 39. Просим обосновать фланец диаметром 80 мм. 40. Просим назвать производителя пятиэлементной доски с окантовкой 19,3 мм. 41. Просим представить несколько досок иных производителей с теми же 19,3 мм. 42. Просим пояснить, почему окантовка 19 либо 20 мм является неприемлемой. 43. Просим обосновать зазор между створками именно 5 мм. 44. Просим обосновать толщину полотна 10,5 мм. 45. Просим обосновать двойной гофрокартон как обязательный внутренний материал. 46. Просим подтвердить допуск иной			ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 5. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к

			конструкции с равной жесткостью и долговечностью. 47. Просим предоставить исследование рынка по каждому крупному виду мебели. 48. Просим указать производителей, чьи каталоги использовались при разработке ТС. 49. Просим предоставить исследование рынка по интерактивной панели. 50. Просим указать количество коммерческих предложений, использованных при формировании технических требований. 51. Просим пояснить применение фразы «соответствовать либо превышать» к габаритам и погрешности. 52. Просим подтвердить, что меньшая погрешность допускается. 53. Просим подтвердить, что меньшее время отклика допускается. 54. Просим подтвердить, что меньшее энергопотребление допускается. 55. Просим подтвердить, что более компактные габариты			ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 6. Наличие датчика освещенности является одной из установленных технических характеристик интерактивной панели и подлежит подтверждению в отношении предлагаемой модели. При рассмотрении технических предложений соответствие данной характеристике определяется на основании технической документации

			допускаются при сохранении функции. 56. Просим указать действующую после 12.07.2026 норму, допускающую обязательные письма производителей. 57. Просим исключить такие письма при отсутствии указанной нормы. 58. Просим пояснить, почему законный поставщик оригинального товара должен дополнительно получать разрешение производителя на участие в конкурсе. 59. Просим подтвердить возможность закупки оригинального товара через независимую торговую цепочку. 60. Просим по каждому лоту представить таблицу соответствия приказу №70. 61. Просим отдельно отметить товары, не предусмотренные соответствующим перечнем. 62. Просим по дополнительным позициям указать конкретное нормативное основание. 63. Просим по лотам с вытяжными шкафами предоставить схему			производителя, паспорта изделия, официальной спецификации либо иных документов, подтверждающих заявленные характеристики. 7. Наличие датчика температуры предусмотрено в качестве технической характеристики оборудования и определяется исходя из функциональных и эксплуатационных требований к соответствующей модели. Соответствие данной характеристике подтверждается технической документацией производителя, паспортом изделия, официальной спецификацией либо иным документом, содержащим сведения о характеристиках предлагаемого оборудования. 8. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к

			вентиляции. 64. Просим указать производительность вентиляционной системы. 65. Просим указать точки подключения вытяжных шкафов. 66. Просим предоставить точки воды и канализации для оборудования с раковиной. 67. Просим указать, входят ли воздуховоды, сантехническое подключение и дополнительные инженерные работы в цену договора. 68. Просим по каждому сохраненному узкому параметру привести не менее трех реально существующих товаров различных производителей. 69. При невозможности этого просим исключить параметр как необоснованно сужающий рынок. 70. Просим предоставить на каждый пункт самостоятельный технически мотивированный ответ.			ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 9. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к

						ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 10. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к

						ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 11. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к

						ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 12. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к

						ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 13. Техническая спецификация разработана исходя из фактической потребности Заказчика, с учетом требований Норм оснащения, утвержденных приказом № 70 МОН РК, а также результатов изучения имеющихся на рынке товаров и их технических характеристик. При формировании технической спецификации Заказчиком

						учитывалась возможность приобретения оборудования, соответствующего установленным функциональным и техническим требованиям, без привязки к конкретному производителю или поставщику. Дополнительно сообщаем, что документы и материалы, использованные Заказчиком при внутреннем формировании и обосновании потребности, относятся к внутренней документации Заказчика. В соответствии с требованиями параграфа 8 соответствующего порядка Организатором не предусмотрено предоставление поставщикам указанной внутренней информации. 14. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных

						поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 15. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных

						поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 16. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных

						поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 17. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных

						поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 18. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных

						поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 19. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных

						поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 20. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных

						поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 21. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных

						поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 22. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных

						поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 23. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных

						поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 24. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных

						поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 25. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных

						поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 26. «Ваше замечание принято. В конкурсную документацию будут внесены соответствующие изменения. Требование будет изложено в следующей редакции: „Твердость защитного стекла — не менее 7Н“». 27. «Ваше замечание принято. В конкурсную документацию будут внесены соответствующие изменения. Требование будет изложено в следующей

						редакции: „Твердость защитного стекла — не менее 7Н“». 28. . Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно

						предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 29. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно

						предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 30. . Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно

						предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 31. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно

						предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 32. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно

						предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 33. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно

						предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 34. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно

						предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 35. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно

						предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 36. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно

						предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 37. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно

						предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 38. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно

						предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 39. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно

						предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 40. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно

						предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 41. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно

						предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 42. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно

						предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 43. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно

						предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 44. . Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно

						предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 45. . Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно

						предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 46. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно

						предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 47 . Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно

						предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 48. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно

						предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 49. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно

						предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 50. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно

						предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 51. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно

						предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 52. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно

						предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 53. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно

						предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 54. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно

						предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 55. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно

						предложить альтернативу в соответствии с пунктом 213 Правил. 56. . Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 57. . Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 58. . Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 59. . Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 60. Техническая спецификация составлена исходя из потребностей и в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций

						дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. Также в Примечании к нормам указано: В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. 61. Техническая спецификация составлена исходя из потребностей и в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об

						утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. Также в Примечании к нормам указано: В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. 62. Техническая спецификация составлена исходя из потребностей и в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки

						Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. Также в Примечании к нормам указано: В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. 63 Техническая спецификация составлена исходя из потребностей и в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях

						образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. Также в Примечании к нормам указано: В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. 64. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная

						детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу согласно пункту 213 Правил. 65. В соответствии с Параграфом 8 Правил осуществления государственных закупок Организатором не предусмотрено предоставление потенциальным поставщикам точки подключения вытяжных шкафов. 66. В соответствии с Параграфом 8 Правил осуществления государственных закупок

						Организатором не предусмотрено предоставление потенциальным поставщикам точки подключения вытяжных шкафов. 67. Сообщаем, что предметом закупки является «Учебный кабинет» в количестве 1 (одного) комплекта, представляющий собой единый функциональный комплекс, включающий оборудование, программное обеспечение и иные товарно-материальные ценности. Требования к монтажу и пуско-наладочным работам установлены исходя из необходимости ввода данного комплекса в эксплуатацию как целостной системы и обеспечения его корректного функционирования по назначению. Данное требование установлено в соответствии с Приложением 8 к аукционной документации — «Сопутствующие услуги (указываются при необходимости)» (монтаж, наладка и иные работы). 68. Техническая спецификация сформирована исходя из фактической потребности Заказчика,

						требований приказа № 70 МОН РК, а также с учетом результатов изучения рынка соответствующих товаров. Установленные технические параметры не являются требованиями к конкретной модели или производителю, а определяют необходимые функциональные, качественные и эксплуатационные характеристики товара. 69. Техническая спецификация разработана исходя из фактической потребности Заказчика, с учетом требований Норм оснащения, утвержденных приказом № 70 МОН РК, а также результатов изучения имеющихся на рынке товаров и их технических характеристик. При формировании технической спецификации Заказчиком учитывалась возможность приобретения оборудования, соответствующего установленным функциональным и техническим требованиям, без привязки к конкретному производителю или поставщику. Дополнительно сообщаем, что документы и материалы, использованные

						Заказчиком при внутреннем формировании и обосновании потребности, относятся к внутренней документации Заказчика. В соответствии с требованиями параграфа 8 соответствующего порядка Организатором не предусмотрено предоставление поставщикам указанной внутренней информации. 70. Сообщаем, что каждый пункт технической спецификации сформирован с учетом конкретной потребности Заказчика, функционального назначения соответствующего товара и требований к его качеству, надежности и безопасности при эксплуатации. Технические характеристики по каждой позиции определены самостоятельно и обусловлены необходимостью обеспечения соответствующих функциональных и эксплуатационных свойств закупаемого оборудования. При этом установленные параметры не являются произвольными и не направлены на выбор конкретного производителя либо модели.

						/> Дополнительно отмечаем, что при формировании технической спецификации Заказчиком учитывались Нормы оснащения, утвержденные приказом № 70 МОН РК, а также результаты изучения рынка соответствующих товаров.

8	080840017969	Замечание к КД	1. Замечания относятся к шести лотам конкурса №17503963-1: №87659431-ОК1, №87659453-ОК1, №87659420-ОК1, №87659438-ОК1, №87659447-ОК1 и №87659467-ОК1. 2. Основная проблема ТС состоит не в отдельных минимальных показателях, а в их совокупности. Интерактивная панель должна одновременно соответствовать десяткам малораспространенных признаков, которые в комплексе могут сводить выбор к одной товарной линейке. 3. Обычной функции интерактивного экрана недостаточно: обязательны 75", 4K, точный размер пикселя, определенная активная область, 40 точек письма, 20 касаний, встроенный сабвуфер, микрофоны, четыре вида датчиков, NFC, биометрия и сложная аппаратная архитектура. 4. Если заказчик действительно формировал конкурентную ТС, он должен иметь возможность назвать несколько независимых моделей разных	2026-08-21 16:07:44	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	1. Замечания будут рассмотрены я к шести лотам конкурса №17503963-1: №87659431-ОК1, №87659453-ОК1, №87659420-ОК1, №87659438-ОК1, №87659447-ОК1 и №87659467-ОК1.. 2. Техническая спецификация составлена исходя из потребностей и в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере

			производителей, одновременно удовлетворяющих полной совокупности признаков, а не каждому параметру отдельно. 5. Встроенные датчики микроклимата описаны почти как отдельный паспорт электронного сенсора. Требуются точные диапазоны, погрешность, время реакции, время восстановления и энергопотребление. 6. Для выбора интерактивной панели такие параметры несущественны. Они повышают риск совпадения только с конкретной заводской комплектацией. 7. Аналогичная ситуация с процессором: ТС детализирует не производительность, а внутреннее устройство вычислительной платформы — два кластера, два типа ядер, размеры кэш-памяти каждого уровня, SIMD и аппаратную криптографию. 8. Участнику фактически требуется подобрать не производительную панель, а устройство с определенным конкретным SoC. 9.			государственных закупок. 3. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу согласно пункту

			Графическая часть также задается по внутренней архитектуре — количество вычислительных ядер GPU и объем отдельного L2-кэша. Эти признаки не являются стандартными критериями выбора школьной панели. 10. Необходимо перейти от описания архитектуры к результату: плавная работа 4K-контента, интерактивного ПО, браузера, офисных файлов и беспроводной трансляции. 11. Требование встроенного сканера отпечатков пальцев особенно избыточно. Для обычного учебного кабинета отсутствует необходимость собирать биометрические данные только ради разблокировки панели. 12. NFC и отпечаток пальца должны быть дополнительными возможностями, а не обязательным условием соответствия. 13. В ТС используется твердость «7H по шкале Мооса». Такое описание требует исправления, поскольку смешивает разные системы оценки			213 Правил. 4. Техническая спецификация разработана исходя из фактической потребности Заказчика, с учетом требований Норм оснащения, утвержденных приказом № 70 МОН РК, а также результатов изучения имеющихся на рынке товаров и их технических характеристик. При формировании технической спецификации Заказчиком учитывалась возможность приобретения оборудования, соответствующего установленным функциональным и техническим требованиям, без привязки к конкретному производителю или поставщику. Дополнительно сообщаем, что документы и материалы, использованные Заказчиком при внутреннем формировании и обосновании потребности, относятся к внутренней документации Заказчика. В соответствии с требованиями параграфа 8 соответствующего порядка Организатором не предусмотрено предоставление поставщикам указанной внутренней информации. 5. Описание

			твердости поверхности. 14. Во многих лотах мебель описана аналогичным способом: заказчик задает не функцию, а производственную конструкцию до длины отдельных металлических профилей и крепежа. 15. Например, островной стол должен иметь конкретные трубы 50×25×1,5, 40×25×1,5 и 25×25×1,5 мм, заданные длины, расстояния между стойками, болтовую схему, резьбу М6, конкретные высоты полок. 16. Конкурентная ТС должна требовать четыре рабочих места, устойчивость, допустимую нагрузку, безопасную рабочую поверхность и необходимые полки. Внутреннюю геометрию сварного каркаса должен определять изготовитель. 17. Еще более показателен круглый модульный стол: диаметр 1300 мм, три полукруглых выреза радиусом 650 мм, расстояние от края 175 мм, расположение под 120°, трубы 40 и 51 мм, фланец 80 мм и			носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу согласно пункту 213 Правил. 6. Описание носит общий

			определенное количество отверстий. 18. Такая совокупность уже представляет геометрический чертеж конкретного серийного изделия. 19. Аналогичная модельная детализация применена к пятиэлементной доске: 1000×3000 мм, боковые створки 1000×745 мм, зазор 5 мм, полотно 10,5 мм, окантовка 19,3 мм, двойной гофрокартон и заклепки. 20. Для образовательного результата не имеет значения, составляет окантовка 19,3 мм либо, например, 20 мм, если изделие безопасно и долговечно. 21. Следует исключить параметры, которые невозможно обосновать ухудшением функции при отклонении на несколько миллиметров. 22. В ТС системно применяется фраза о необходимости «соответствовать либо превышать» параметры. Однако техническая величина не всегда улучшается при увеличении числа. 23. Панель с			характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу согласно пункту 213 Правил. 7. Описание носит общий характер и

			меньшей погрешностью лучше; устройство с меньшим временем отклика лучше; изделие с меньшим энергопотреблением лучше; более компактное оборудование иногда лучше. Поэтому единый подход «больше = лучше» технически ошибочен. 24. Во всех шести лотах дополнительно повторяется устаревшее положение об обязательных документах производителей и их представителей. 25. Авторизационное письмо усиливает эффект модельной привязки: сначала участник должен найти товар, практически совпадающий с заданным паспортом, затем получить разрешение именно от производителя такого товара. 26. Тем самым создается двойной барьер — технический и документарный. 27. После 12.07.2026 прежнее положение типовых форм об обязательных письмах производителей исключено, поэтому воспроизведение его в ТС требует удаления.			устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу согласно пункту 213 Правил. 8. Описание носит общий характер и устанавливает

			/> 28. Если товар действительно свободно обращается на рынке, поставщик должен иметь возможность приобрести его у любого законного продавца, а не только по каналу, одобренному производителем для конкретного конкурса. 29. Отдельно необходимо проверить фактическое назначение всех шести кабинетов. Формальное название во всех лотах одинаковое — «Кабинет учебный», хотя состав мебели и специализированного оборудования различается. 30. Такое обозначение затрудняет проверку соответствия приказу №70 и позволяет смешивать позиции из разных нормативных кабинетов. 31. В лотах с вытяжными шкафами и раковинами отсутствуют достаточные исходные данные помещений: точки вентиляции, водоснабжения, канализации и объем необходимых монтажных работ. 32. Поставщики при отсутствии таких исходных данных			минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу согласно пункту 213 Правил. 9. Описание носит общий характер и устанавливает минимально

			рассчитывают разные объемы работ, что нарушает сопоставимость предложений. 33. Требуем провести технический аудит ТС: для каждого спорного параметра проверить минимум три независимых товара разных производителей. 34. Все параметры, которым соответствует только один производитель либо одна продуктовая линейка и которые не основаны на обязательном стандарте, необходимо удалить или расширить. 35. Требуем заменить каталожное описание готовых моделей результативными характеристиками и обеспечить реальную, а не формальную возможность предложения эквивалента.			необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу согласно пункту 213 Правил. 10. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые

						требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу согласно пункту 213 Правил. 11. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к

						содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу согласно пункту 213 Правил. 12. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию.

						При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу согласно пункту 213 Правил. 13. «Ваше замечание принято. В конкурсную документацию будут внесены соответствующие изменения. Требование

						будет изложено в следующей редакции: „Твердость защитного стекла — не менее 7Н“». 14. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик

						вправе самостоятельно предложить альтернативу согласно пункту 213 Правил. 15. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе

						самостоятельно предложить альтернативу согласно пункту 213 Правил. 16. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе

						самостоятельно предложить альтернативу согласно пункту 213 Правил. 17. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе

						самостоятельно предложить альтернативу согласно пункту 213 Правил. 18. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе

						самостоятельно предложить альтернативу согласно пункту 213 Правил. 19. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе

						самостоятельно предложить альтернативу согласно пункту 213 Правил. 20. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе

						самостоятельно предложить альтернативу согласно пункту 213 Правил. 21. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе

						самостоятельно предложить альтернативу согласно пункту 213 Правил. 22. Формулировка «соответствовать либо превышать» применяется в технической спецификации исключительно в отношении тех количественных показателей, увеличение значения которых объективно свидетельствует о повышении либо не ухудшает функциональные и эксплуатационные характеристики товара. При этом Заказчиком не предполагается, что превышение любого числового параметра автоматически означает улучшение качества товара. Для характеристик, имеющих оптимальные или предельные значения, оценка соответствия осуществляется исходя из назначения конкретного показателя и его влияния на функциональность, безопасность, надежность и условия эксплуатации. 23. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с

						пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу согласно пункту 213 Правил. 24. Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 25. Требование авторизационного письма будет исключено

						из КД. 26. Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 27. Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 28. Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 29. Сообщаем, что в дополнительной характеристике лота по каждому из шести лотов указаны соответствующие наименования кабинетов. 30. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Приказ Министра образования и науки РК № 70 от 22 января 2016 года предусматривает исключительно минимальные требования к оборудованию и мебели организаций образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары,

						необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. В Примечании к Нормам указано: * В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. 31. Техническая спецификация сформирована исходя из фактической потребности Заказчика и предусматривает поставку оборудования с учетом его функционального назначения и условий эксплуатации. При этом точки подключения к инженерным сетям — вентиляции, водоснабжению и канализации — относятся к индивидуальным характеристикам помещений, в которых будет осуществляться установка оборудования. Данные параметры могут различаться в каждой организации образования и не являются характеристиками непосредственно закупаемого товара. 32. Сообщаем, что предметом закупки является «Учебный кабинет»

						в количестве 1 (одного) комплекта, представляющий собой единый функциональный комплекс, включающий оборудование, программное обеспечение и иные товарно-материальные ценности. Требования к монтажу и пуско-наладочным работам установлены исходя из необходимости ввода данного комплекса в эксплуатацию как целостной системы и обеспечения его корректного функционирования по назначению. Данное требование установлено в соответствии с Приложением 8 к аукционной документации — «Сопутствующие услуги (указываются при необходимости)» (монтаж, наладка и иные работы). 33. Техническая спецификация разработана исходя из фактической потребности Заказчика, с учетом требований Норм оснащения, утвержденных приказом № 70 МОН РК, а также результатов изучения имеющихся на рынке товаров и их технических характеристик. При формировании

						технической спецификации Заказчиком учитывалась возможность приобретения оборудования, соответствующего установленным функциональным и техническим требованиям, без привязки к конкретному производителю или поставщику. Дополнительно сообщаем, что документы и материалы, использованные Заказчиком при внутреннем формировании и обосновании потребности, относятся к внутренней документации Заказчика. В соответствии с требованиями параграфа 8 соответствующего порядка Организатором не предусмотрено предоставление поставщикам указанной внутренней информации. 34. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести

						к ограничению круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу согласно пункту 213 Правил. 35. Описание носит общий характер и устанавливает минимально необходимые требования к содержанию. При этом, в соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона РК «О государственных закупках», заказчик использует краткое описание предмета закупки. Поскольку чрезмерная детализация могла бы привести к ограничению

						круга потенциальных поставщиков и фактически означала бы ориентацию на конкретный бренд либо поставщика, что противоречит ст.5 Закона о ГЗ (принципам государственных закупок). Также сообщаем, что в технической спецификации отсутствуют какие-либо указания на товарные знаки, модели и т.д., которые бы определяли принадлежность товара к определенному потенциальному поставщику, что соответствует норме ст.12 Закона о ГЗ. При этом потенциальный поставщик вправе самостоятельно предложить альтернативу согласно пункту 213 Правил.

9	860423401588	Запрос о разъяснении КД	1. Просим указать конкретный вид кабинета по каждому из шести лотов конкурса №17503963-1. 2. Просим по лоту №87659431-ОК1 указать конкретную строку приказа №70 для каждой позиции мебели и оборудования. 3. Просим аналогичную таблицу представить по лоту №87659453-ОК1. 4. Просим аналогичную таблицу представить по лоту №87659420-ОК1. 5. Просим аналогичную таблицу представить по лоту №87659438-ОК1. 6. Просим аналогичную таблицу представить по лоту №87659447-ОК1. 7. Просим аналогичную таблицу представить по лоту №87659467-ОК1. 8. В каждой таблице просим указать нормативное количество и фактическое количество по ТС. 9. Просим отдельно отметить позиции, полностью отсутствующие в соответствующем перечне приказа №70. 10. Просим по	2026-08-21 16:10:08	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	1.Сообщаем, что в дополнительной характеристике лота по каждому из шести лотов указаны соответствующие наименования кабинетов. 2. Техническая спецификация составлена исходя из потребностей и в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. 3.

			каждой такой позиции представить отдельное нормативное основание. 11. Просим не использовать общую ссылку на «обновленное содержание образования» без конкретного документа и пункта. 12. Просим по лотам с 13 двухместными лабораторными столами подтвердить нормативное количество 26 ученических мест. 13. Просим указать фактическую наполняемость соответствующего класса. 14. Просим представить план помещения с расстановкой 13 столов и 26 стульев. 15. Просим подтвердить наличие отдельной лаборантской комнаты там, где закупается полный комплект лаборантской мебели. 16. Просим предоставить размеры лаборантской. 17. Просим пояснить, почему для нее необходимы именно два закрытых и два открытых шкафа. 18. Просим по лотам с вытяжным шкафом			Техническая спецификация составлена исходя из потребностей и в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. 4. Техническая спецификация составлена исходя из потребностей и в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики

			подтвердить наличие существующей вытяжной вентиляции. 19. Просим предоставить параметры вентиляционного канала. 20. Просим указать требуемую производительность вытяжки. 21. Просим указать, входит ли монтаж воздуховода в цену поставки. 22. Просим подтвердить наличие водоснабжения у вытяжного шкафа с раковиной. 23. Просим подтвердить наличие канализации. 24. Просим указать расстояние до существующих точек подключения. 25. Просим указать, входят ли сантехнические работы в обязанности поставщика. 26. Просим по островным столам указать, какой пункт приказа №70 требует трубы именно 50×25×1,5 мм. 27. Просим указать норматив для трубы 40×25×1,5 мм. 28. Просим указать норматив для трубы 25×25×1,5 мм. 29.			Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. 5. Техническая спецификация составлена исходя из потребностей и в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному

			При отсутствии таких норм просим исключить точные сечения и установить требование к прочности готового изделия. 30. Просим указать нормативное основание столешницы модульного стола диаметром 1300 мм. 31. Просим указать нормативное основание радиуса вырезов 650 мм. 32. Просим подтвердить допуск иной трансформируемой мебели для того же количества учащихся. 33. Просим указать нормативное основание толщины полотна комбинированной доски 10,5 мм. 34. Просим указать нормативное основание ширины окантовки 19,3 мм. 35. Просим указать нормативное основание двойного гофрокартона. 36. Просим подтвердить допуск другой конструкции доски при сохранении требуемых рабочих поверхностей. 37. Просим указать конкретную строку приказа №70, требующую			обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. 6. Техническая спецификация составлена исходя из потребностей и в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70

			встроенные датчики микроклимата именно в интерактивной панели. 38. Просим указать строку приказа №70, предусматривающую NFC. 39. Просим указать строку приказа №70, предусматривающую сканер отпечатков пальцев. 40. При отсутствии таких требований просим исключить их как необязательные дополнительные признаки. 41. Просим обосновать обработку биометрических данных работников школы. 42. Просим пояснить, почему нельзя использовать обычную парольную авторизацию. 43. Просим указать нормативное основание конкретной внутренней архитектуры процессора панели. 44. Просим пояснить, какая норма приказа №70 устанавливает размеры L1/L2/L3-кэша. 45. При отсутствии такого основания просим заменить параметры требованиями к общей производительности.			«Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. 7. Техническая спецификация составлена исходя из потребностей и в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций

			/> 46. Просим указать нормативное основание встроенной ОС версии не ниже 13. 47. Просим указать конкретный стандарт определения твердости стекла и устранить формулировку «7Н по шкале Мооса». 48. Просим указать конкретную действующую после 12.07.2026 норму, позволяющую требовать авторизационные письма производителя. 49. Просим пояснить, каким образом приказ №70 создает необходимость коммерческого письма изготовителя, если такая необходимость заявляется заказчиком. 50. Просим исключить документы производителя, не являющиеся обязательными разрешительными документами. 51. Просим подтвердить возможность проверки оригинальности оборудования при приемке по серийному номеру и маркировке. 52. Просим подтвердить возможность проверки программной лицензии по ключу			образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. 8. Техническая спецификация составлена исходя из потребностей и в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок.

			или акту активации. 53. Просим указать применимость КР СТ 1996-2010 отдельно к каждой позиции. 54. Просим аналогично указать применимость ГОСТ 22046-2016 отдельно к каждой позиции. 55. Просим обосновать срок поставки 40 календарных дней с учетом изготовления специализированной мебели и поставки оборудования. 56. Просим указать, проводился ли анализ сроков поставки у нескольких независимых поставщиков. 57. Просим указать количество поставщиков, подтвердивших возможность исполнения в 40 дней. 58. Просим представить исследование рынка по интерактивной панели. 59. Просим представить исследование рынка по специализированной мебели. 60. Просим по каждому параметру, не вытекающему непосредственно из приказа №70, указать самостоятельное			9. Техническая спецификация составлена исходя из потребностей и в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. 10. По каждой позиции отдельное нормативное основание не требуется, поскольку требования к предмету закупки сформированы исходя из

			техническое обоснование. 61. Просим исключить параметры, являющиеся лишь конструктивной особенностью конкретного производителя. 62. Просим подтвердить возможность предложения эквивалентной мебели иной конструкции. 63. Просим подтвердить возможность предложения интерактивной панели без биометрии при сохранении основного образовательного функционала. 64. Просим подтвердить возможность отдельного датчика микроклимата вместо встроенного в панель. 65. Просим предоставить отдельный мотивированный ответ по каждому пункту настоящего запроса. 66. Просим в ответах указывать конкретные нормы, номера пунктов и объективные расчеты, а не общие формулировки «потребность заказчика» либо «соответствует приказу №70».			потребностей и в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. 11. Ссылка на «обновленное содержание образования» приведена в качестве общего обоснования необходимости закупаемого оборудования. Вместе с тем конкретизация нормативного основания по каждой

						позиции не требуется, поскольку предмет закупки и соответствующие характеристики определены в конкурсной документации. 12. Техническая спецификация составлена исходя из потребностей и в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января 2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. 13. Фактическая

						наполняемость соответствующего класса не является определяющим критерием при формировании предмета закупки. Количество и состав приобретаемого оборудования определены исходя из потребности организации образования и требований к оснащению учебных кабинетов. 14. В соответствии с Параграфом 8 Правил осуществления государственных закупок Организатором не предусмотрено предоставление потенциальным поставщикам плана помещения. 15. Техническая спецификация составлена исходя из потребностей и в соответствии Приказами МОН РК (Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 2 марта 2020 года № 79 «Об определении минимальных требований к программно-аппаратному комплексу и прикладному программному обеспечению, используемых в организациях образования» и « Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 января

						2016 года № 70 «Об утверждении норм оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.01.2026 г.»), а также иными Законодательствами в сфере государственных закупок. 16. В соответствии с Параграфом 8 Правил осуществления государственных закупок Организатором не предусмотрено предоставление потенциальным поставщикам размеры лаборантской. 17. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Приказ Министра образования и науки РК № 70 от 22 января 2016 года предусматривает исключительно минимальные требования к оборудованию и мебели организаций образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право

						указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. В Примечании к Нормам указано: * В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. 18. В кабинетах имеется существующей инженерной инфраструктура объекта. 19. В соответствии с Параграфом 8 Правил осуществления государственных закупок Организатором не предусмотрено предоставление потенциальным поставщикам параметры вентиляционного канала. 20. Требуемые функциональные характеристики вытяжки в технической спецификации приведены в полном объёме. Описание сформировано в общем виде и содержит минимально необходимые требования к предмету закупки. В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Закона Республики

						Казахстан «О государственных закупках» заказчик осуществляет краткое описание предмета закупки. При этом чрезмерная детализация технических требований может необоснованно ограничить круг потенциальных поставщиков и создать предпосылки для ориентации на конкретного производителя, товарный знак или поставщика, что не соответствует принципам государственных закупок, установленным статьёй 5 указанного Закона. Дополнительно отмечаем, что техническая спецификация не содержит указаний на конкретные товарные знаки, модели, производителя или иные характеристики, которые могли бы определять принадлежность товара к определённому поставщику. Таким образом, установленные требования носят объективный и общий характер, не ограничивают конкуренцию и соответствуют требованиям статьи 12 Закона Республики Казахстан «О государственных закупках».

						/> 21. Монтаж воздуховода не выделяется отдельной позицией и выполняется в рамках поставки и установки оборудования в соответствии с техническими требованиями и фактическими условиями объекта. Сопутствующие услуги установлены в соответствии с Приложением 17 к конкурсной документации. 22. Подключение вытяжного шкафа с раковиной к системе водоснабжения осуществляется с учетом существующих инженерных коммуникаций помещения Заказчика.. 23. Подключение оборудования к системе канализации осуществляется с учетом существующих инженерных коммуникаций помещения Заказчика. 24. В кабинетах предусмотрена инженерная инфраструктура 25. Сантехнические работы по подключению оборудования к системам водоснабжения и канализации в обязанности Поставщика не входят. Подготовка необходимых инженерных коммуникаций и

						обеспечение точек подключения осуществляется Заказчиком до момента поставки и монтажа оборудования. 26. Техническая спецификация разработана с учетом требований приказа №70 МОН РК. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденными приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 27 Техническая спецификация разработана с учетом требований приказа №70

						МОН РК. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденными приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 28. Техническая спецификация разработана с учетом требований приказа №70 МОН РК. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденными

						приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 29. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования приказ №70 предусматривает наименование и количество необходимого оборудования и мебели, при этом конкретные размеры конструктивных элементов

						изделий, указанными нормами не регламентируются. Кроме того, согласно примечанию к Нормам, в зависимости от количества класс-комплектов, численности учащихся и педагогов перечень оборудования и мебели может сокращаться или увеличиваться организацией среднего образования. 30. Техническая спецификация разработана с учетом требований приказа №70 МОН РК. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденными приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных

						характеристик, в том числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 31. Техническая спецификация разработана с учетом требований приказа №70 МОН РК. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденными приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 32. Техническая спецификация разработана с учетом требований приказа №70

						МОН РК. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденными приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 33. Техническая спецификация разработана с учетом требований приказа №70 МОН РК. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденными

						приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 34. Техническая спецификация разработана с учетом требований приказа №70 МОН РК. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденными приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий

						указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том числе требований к его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 35. Техническая спецификация разработана с учетом требований приказа №70 МОН РК. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования, утвержденными приказом №70 МОН РК, определяются наименование и количество необходимого оборудования и мебели. При этом конкретные размеры и конструктивные параметры отдельных элементов изделий указанными Нормами не устанавливаются. Указанное в технической спецификации размеры установлены исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик, в том числе требований к

						его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. 36. В соответствии с пунктом 213 Правил 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. 37. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Приказ Министра образования и науки РК № 70 от 22 января 2016 года предусматривает исключительно минимальные требования к оборудованию и мебели организаций образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать

						инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. В Примечании к Нормам указано: В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. 38. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Приказ Министра образования и науки РК № 70 от 22 января 2016 года предусматривает исключительно минимальные требования к оборудованию и мебели организаций образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. В Примечании к Нормам указано: * В зависимости класс-комплектов,

						количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. 39. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Приказ Министра образования и науки РК № 70 от 22 января 2016 года предусматривает исключительно минимальные требования к оборудованию и мебели организаций образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. В Примечании к Нормам указано: В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. 40. Указанные требования не являются

						необязательными дополнительными признаками, а установлены в технической спецификации исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик изделия и направлены на обеспечение его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. Приказ №70 МОН РК определяет наименование и количество оборудования и мебели, при этом не регламентирует конкретные размеры конструктивных элементов. Поэтому отсутствие в Нормах конкретного требования к функциям оборудований не означает невозможность установления данного параметра в технической спецификации. Указанная характеристика является техническим требованием к конструкции изделия и сохраняется. 41. Техническая спецификация не предусматривает обязательную обработку биометрических данных работников школы в качестве самостоятельной цели использования оборудования. Функционал, связанный с

						идентификацией пользователя, применяется исключительно в рамках предусмотренных системой задач и при наличии соответствующих организационных и правовых оснований. 42. Возможность использования парольной авторизации не исключается, однако выбор способа идентификации пользователя определяется функциональными и эксплуатационными требованиями к системе. Использование альтернативных способов авторизации может не обеспечивать необходимый уровень удобства, скорости и надежности идентификации пользователей при предусмотренном сценарии эксплуатации. 43. Указанные требования не являются необязательными дополнительными признаками, а установлены в технической спецификации исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик изделия и направлены на обеспечение его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации.

						/> Приказ №70 МОН РК определяет наименование и количество оборудования и мебели, при этом не регламентирует конкретные размеры конструктивных элементов. Поэтому отсутствие в Нормах конкретного требования к функциям оборудований не означает невозможность установления данного параметра в технической спецификации. Указанная характеристика является техническим требованием к конструкции изделия и сохраняется. 44. Указанные требования не являются необязательными дополнительными признаками, а установлены в технической спецификации исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик изделия и направлены на обеспечение его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. Приказ №70 МОН РК определяет наименование и количество оборудования и мебели, при этом не регламентирует конкретные размеры конструктивных элементов.

						Поэтому отсутствие в Нормах конкретного требования к функциям оборудований не означает невозможность установления данного параметра в технической спецификации. Указанная характеристика является техническим требованием к конструкции изделия и сохраняется. 45. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. В соответствии с Нормами оснащения оборудованием и мебелью организаций дошкольного, среднего образования, а также специальных организаций образования приказ №70 предусматривает наименование и количество необходимого оборудования и мебели, при этом конкретные размеры конструктивных элементов изделий, указанными нормами не регламентируются. Кроме того, согласно примечанию к Нормам, в зависимости от количества класс-комплектов, численности учащихся и педагогов

						перечень оборудования и мебели может сокращаться или увеличиваться организацией среднего образования. 46. Указанные требования не являются необязательными дополнительными признаками, а установлены в технической спецификации исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик изделия и направлены на обеспечение его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. Приказ №70 МОН РК определяет наименование и количество оборудования и мебели, при этом не регламентирует конкретные размеры конструктивных элементов. Поэтому отсутствие в Нормах конкретного требования к функциям оборудований не означает невозможность установления данного параметра в технической спецификации. Указанная характеристика является техническим требованием к конструкции изделия и сохраняется. 47. Указанные требования не являются

						необязательными дополнительными признаками, а установлены в технической спецификации исходя из конструктивных и эксплуатационных характеристик изделия и направлены на обеспечение его прочности, устойчивости и надежности при эксплуатации. Приказ №70 МОН РК определяет наименование и количество оборудования и мебели, при этом не регламентирует конкретные размеры конструктивных элементов. Поэтому отсутствие в Нормах конкретного требования к функциям оборудований не означает невозможность установления данного параметра в технической спецификации. Указанная характеристика является техническим требованием к конструкции изделия и сохраняется. 48. . Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 49. . Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 50. . Требование авторизационного

						письма будет исключено из КД. 51. . Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 52. . Требование авторизационного письма будет исключено из КД. 53. Отдельное указание ГОСТ по каждой позиции технической спецификации не требуется. Требования данного стандарта распространяются исключительно на виды продукции, входящие в сферу его применения. В отношении продукции, не подпадающей под действие стандарта, его требования не применяются. 54. Отдельное указание ГОСТ по каждой позиции технической спецификации не требуется. Требования данного стандарта распространяются исключительно на виды продукции, входящие в сферу его применения. В отношении продукции, не подпадающей под действие стандарта, его требования не применяются. 55. Срок поставки 40 календарных дней установлен с учетом совокупного объема

						работ, включающего изготовление специализированной мебели, комплектацию, поставку оборудования и его доставку до места назначения. Указанный срок является обоснованным и достаточным для выполнения поставщиком всех предусмотренных обязательств в полном объеме. При этом установление единого срока поставки позволяет обеспечить одновременную готовность и поставку оборудования и мебели, необходимых для дальнейшей эксплуатации. 56. Установление срока поставки 40 календарных дней обусловлено совокупностью технологических и организационных этапов, необходимых для изготовления, комплектации и поставки специализированной мебели и оборудования. При определении срока учитывалась объективная возможность выполнения поставщиком всего комплекса обязательств в установленный период. Проведение отдельного анализа сроков поставки у каждого

						потенциального поставщика не является обязательным условием для установления срока исполнения договора, поскольку срок определен исходя из характера и объема поставляемой продукции. 57. Срок поставки 40 календарных дней установлен исходя из характера, объема и технологических особенностей предмета закупки, включая изготовление специализированной мебели, комплектацию и поставку оборудования. Установление срока не обусловлено получением предварительных подтверждений от конкретного количества поставщиков. Требование является единым для всех потенциальных поставщиков и не ориентировано на конкретного производителя или поставщика. В соответствии с Параграфом 8 Правил осуществления государственных закупок Организатором не предусмотрено предоставление потенциальным поставщикам такой информации. 58. В соответствии с Параграфом 8

						Правил осуществления государственных закупок Организатором не предусмотрено предоставление потенциальным поставщикам исследование рынка по интерактивной панели. 59. В соответствии с Параграфом 8 Правил осуществления государственных закупок Организатором не предусмотрено предоставление потенциальным поставщикам исследование рынка по специализированной мебели. 60. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Приказ Министра образования и науки РК № 70 от 22 января 2016 года предусматривает исключительно минимальные требования к оборудованию и мебели организаций образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных

						кабинетов. В Примечании к Нормам указано: * В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается организацией среднего образования. 61. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Приказ Министра образования и науки РК № 70 от 22 января 2016 года предусматривает исключительно минимальные требования к оборудованию и мебели организаций образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. В Примечании к Нормам указано: * В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели сокращается или увеличивается

						организацией среднего образования. 62. В соответствии с пунктом 213 Правил 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. 63. В соответствии с пунктом 213 Правил 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. 64. Требование к наличию датчика микроклимата, интегрированного в панель, установлено исходя из функциональных и эксплуатационных требований к оборудованию и обеспечивает получение показателей непосредственно в месте установки панели. Использование отдельного внешнего датчика вместо встроенного не предусматривается, поскольку такое решение может отличаться по месту расположения, способу подключения и принципу взаимодействия с панелью, что не обеспечивает идентичность предусмотренного функционала. В связи с этим требование о встроенном датчике сохраняется. 65. Представленные требования сформированы с учетом функционального назначения и технических характеристик предмета закупки. По каждому из поставленных вопросов приведены соответствующие пояснения, отражающие основания установления требований и порядок их

						применения. Дополнительное выделение отдельных мотивированных ответов по каждому пункту запроса не требуется, поскольку изложенные разъяснения в совокупности охватывают содержание и обоснование установленных технических требований. 66. Техническая спецификация составлена в соответствии с потребностями Заказчика, а также в соответствии с 70 Приказом МОН РК. Приказ Министра образования и науки РК № 70 от 22 января 2016 года предусматривает исключительно минимальные требования к оборудованию и мебели организаций образования. В следствие чего, заказчик при осуществлении закупки имеет право указывать инновационные и высокотехнологичные товары, необходимые для осуществления оснащения учебных кабинетов. В Примечании к Нормам указано: В зависимости класс-комплектов, количества учащихся, педагогов перечень оборудования и мебели
						сокращается или увеличивается организацией среднего образования.

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

№ лота	Сумма лота	№ уведомления	Дата доставки уведомления
87659467-ОК1	11206896.55	406682	2026-08-20 17:42:56
87659453-ОК1	11206896.55	406684	2026-08-20 17:42:56
87659447-ОК1	11206896.55	406683	2026-08-20 17:42:56
87659438-ОК1	11206896.55	406714	2026-08-20 17:42:56
87659431-ОК1	13931034.48	406716	2026-08-20 17:42:56
87659420-ОК1	13931034.48	406715	2026-08-20 17:42:56

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 Кыдырбаева Кундуз Омирбаевна

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).