Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы
№18297990

Конкурстың № 17426689-1
Конкурстың атауы Психолог кабинеттін жабдықтау
Конкурстық құжаттама жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2026-08-04 18:03:02 дейін 2026-08-07 09:00:00
Ұйымдастырушының атауы "Ақсу қаласының қаржы 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	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	1. По лоту №87526960 закупается один комплект «Кабинет учебный» стоимостью 2 522 842,24 тенге без НДС. Фактически в один лот объединены ноутбук, операционная система, офисное программное обеспечение, корпоративный антивирус, цветное МФУ, акустика, компьютерная мышь, сетевые фильтры, мебель, диагностические материалы, сенсорные изделия, бактерицидный облучатель, светильник и напольное покрытие. Технологическая и функциональная неделимость самостоятельных товарных рынков не обоснована. 2. Из содержания ТС следует, что приобретается кабинет инклюзивного образования, однако лот обозначен общим наименованием «Кабинет учебный». Заказчик не указал конкретный вид кабинета и не представил построчного соответствия каждой позиции и количества действующей редакции приказа №70. 3. Общее наименование комплекта не предоставляет	2026-08-06 13:23:54	Отклонить замечания	Блок 1. Ответы по плотности, нормативному виду и расчету цены (Пункты 1–4) • По пункту 1 (Укрупнение лота): Замечание отклонено. Предметом закупки является неделимый комплекс — «Кабинет учебный» (кабинет поддержки инклюзивного образования, релаксации и коррекции). Все компоненты (ноутбук, МФУ, мебель, диагностика и облучатель) технологически и функционально связаны между собой для создания единой развивающей среды. Разделение лота повлечет за собой риски закупки несовместимого оборудования и размытие гарантийной ответственности. • По пункту 2 (Нормативный вид кабинета): Замечание отклонено. Наименование предмета закупки выбрано в строгом соответствии с Единым номенклатурным справочником ТРУ (код 329953.000.000000). Полная комплектность и целевое назначение комплекта детально раскрыты в Описании технических характеристик.

			права включать любые товары без нормативного обоснования. Необходимо отдельно подтвердить предусмотренность приказом №70 корпоративного антивируса для серверной сети, факсимильного МФУ, двух сетевых фильтров, отдельной акустики, журнального столика, бактерицидного облучателя, светильника-релаксанта и иных позиций. 4. Начальная сумма вызывает сомнения в достоверности расчета. За 2 522 842,24 тенге предполагается поставить ноутбук с бессрочными лицензиями ОС и офисного пакета, корпоративный антивирус, цветное лазерное МФУ, мебель, специализированные диагностические комплекты, облучатель, сенсорное оборудование, монтаж и пусконаладку. Поэлементный расчет цены отсутствует. 5. Ноутбук прямо привязан к AMD Ryzen 5 7520U, AMD Radeon 610M, памяти LPDDR5 5500 МГц, Bluetooth 5.4, серебристому корпусу, аккумулятору 41 Вт·ч,			Построчные сопоставительные таблицы нормативных правовых актов в процедурах обсуждения не предусмотрены. • По пункту 3 (Обоснование отдельных позиций): Замечание отклонено. Перечень, состав и объемы позиций (включая факсимильное МФУ, сетевые фильтры и журнальный столик) определены Заказчиком самостоятельно исходя из его фактической потребности для обеспечения полноценного коррекционного процесса. • По пункту 4 (Калькуляция и достоверность цены): Замечание отклонено. Бюджетный расчет начальной стоимости лота (2 522 842,24 тенге) произведен на этапе планирования государственных закупок согласно экономическим нормативам бюджетного законодательства РК. Поэлементная калькуляция стоимости в рамках процедур обсуждения ТС не предоставляется. Блок 2. Ответы по спецификации ноутбука,

			точным габаритам 359,8×236×18,6 мм и массе до 1,59 кг. Совокупность воспроизводит конкретную модель. 6. Формальное указание «или аналог» не устраняет ограничение, поскольку аналог должен одновременно повторить модель процессора, архитектуру памяти, графику, корпус, массу, размеры и набор портов. 7. Базовая частота процессора не является нейтральным показателем производительности. Процессор иной архитектуры может иметь меньшую частоту, но обеспечивать большую фактическую производительность. 8. Требование Bluetooth не ниже версии 5.4 необоснованно исключает распространенные устройства с Bluetooth 5.2 или 5.3, полностью обеспечивающие подключение периферии. 9. Точные габариты ноутбука с десятыми долями миллиметра и масса до 1,59 кг не связаны с учебным результатом и исключают функционально			ОС и ПО (Пункты 5–15) • По пункту 5 (Привязка к модели ноутбука): Замечание отклонено. Технические характеристики ноутбука (процессор, ОЗУ LPDDR5, видеокарта) установлены как минимальные пороговые параметры производительности для стабильной работы профильного интерактивного ПО. • По пункту 6 (Формальность оговорки «или аналог»): Замечание отклонено. Наличие законной оговорки «или аналог/эквивалент» позволяет участникам предлагать компьютерную технику любых торговых марок, если их параметры эквивалентны или превосходят установленные в ТС. • По пункту 7 (Базовая частота процессора): Замечание отклонено. Базовая частота процессора не менее 2.8 ГГц и максимальная не менее 4.3 ГГц совместно с 4 ядрами определяют требуемый Заказчику уровень вычислительной мощности. Поставщик вправе заявить процессор иной микроархитектуры при

			равные модели с незначительно иными корпусами. 10. Операционная система должна быть «выпуска не ранее 2024 года». Формулировка не позволяет однозначно определить требуемую редакцию, номер версии, сборку, срок официальной поддержки и период получения обновлений безопасности. 11. Требование проприетарной OEM-лицензии с доменным подключением фактически описывает конкретную коммерческую операционную систему. Параметры доменной инфраструктуры заказчика не приведены. 12. Офисный пакет описан через совокупность функций конкретной закрытой экосистемы: текстовый редактор, таблицы, презентации, иерархический блокнот, почтовый клиент, календарь, контакты, рабочий дневник, редактирование PDF и работу с базами данных. 13. Для одного ноутбука закупается корпоративный антивирус, предназначенный для			условии аналогичной или большей производительности в тестах. • По пункту 8 (Версия Bluetooth не ниже 5.4): Замечание отклонено. Данная версия беспроводного интерфейса необходима для стабильного и помехоустойчивого сопряжения ноутбука с современными специализированными датчиками. Допуск версий 5.2 и 5.3 не предусмотрен. • По пункту 9 (Габариты и масса ноутбука): Замечание отклонено. Предельные габариты (не более 359,8×236×18,6 мм) и вес до 1.59 кг установлены Заказчиком как максимально допустимые исходя из эргономики мобильного рабочего места педагога. • По пункту 10 (Сведения о редакции ОС): Замечание отклонено. Формулировка «выпуска не ранее 2024 года» накладывает временной фильтр на актуальность системы. Поставщик самостоятельно выбирает конкретную редакцию ОС, обеспечивающую бессрочность и регулярное получение

			рабочих станций, файловых серверов, виртуализированных сред, централизованного администрирования, WOL, патч-менеджмента, инвентаризации оборудования и удаленного сервера управления. Такая функциональность несоразмерна защите одного устройства. 14. В требования к антивирусу включены утилиты диагностики аппаратных компонентов, обновления драйверов и прошивки BIOS с официального сайта производителя программного комплекса. Эти функции не относятся к основному назначению антивирусной защиты и могут воспроизводить экосистему конкретного производителя ноутбука. 15. Не указано, кто предоставляет сервер централизованного управления антивирусом, где он размещается, входит ли инфраструктура в стоимость и кто отвечает за администрирование. 16. Отдельная акустическая система закупается при наличии встроенных			официальных обновлений безопасности. • По пункту 11 (Проприетарная OEM-лицензия): Замечание отклонено. Требования к лицензии и поддержке доменного подключения необходимы для интеграции устройства в локальную сеть школы. Параметры домена будут предоставлены победителю закупки на этапе пусконаладки. • По пункту 12 (Функционал офисного пакета): Замечание отклонено. В технической спецификации приведено исключительно функциональное описание необходимых программных модулей, что полностью соответствует принципу добросовестной конкуренции. Марка софта выбирается поставщиком. • По пункту 13 (Функциональность корпоративного антивируса): Замечание отклонено. Поставляемый ноутбук интегрируется в единую защищенную сеть школы. Сетевые корпоративные функции антивируса требуются для сопряжения агента устройства с центральной серверной

			динамиков ноутбука. Функциональная необходимость дублирования не обоснована. 17. Для минимальной частоты акустической системы установлено значение «не менее 100 Гц». Для нижней границы частотного диапазона меньшее значение является лучшей характеристикой, поэтому направление показателя указано неправильно. 18. Цветное МФУ описано точным набором функций и внутренних характеристик: факс, двухстрочный дисплей, процессор 800 МГц, память 128 МБ, RJ-11, Google Cloud Print, ресурсы, точные габариты и масса. Совокупность имеет признаки каталожного описания конкретной модели. 19. Требование Google Cloud Print является устаревшим и не может рассматриваться как актуальная эксплуатационная функция оборудования. 20. Не обоснована необходимость факса в кабинете инклюзивного образования. Не указано			консолью Заказчика. • По пункту 14 (Утилиты диагностики в антивирусе): Замечание отклонено. Наличие системных утилит для проверки оборудования и обновления BIOS/драйверов с официального сайта производителя программного комплекса указано как сопутствующее требование к программному комплексу ноутбука, а не как функция антивирусного ядра. • По пункту 15 (Размещение сервера управления антивирусом): Замечание отклонено. Развертывание консоли администрирования антивирусного ПО и предоставление ресурсов осуществляются силами Поставщика в рамках сопутствующих услуг пусконаладки на ИТ-инфраструктуре Заказчика. ——— Блок 3. Ответы по МФУ, периферии и электропитанию (Пункты 16–23) • По пункту 16 (Дублирование средств звука): Замечание отклонено. Встроенные динамики ноутбука и внешняя

			наличие телефонной линии и сценарий использования разъема RJ-11. 21. Мышь описана сочетанием шести кнопок, режимов 800/1200 dpi, одной батареи AA, точных размеров 77×33×105 мм, массы до 70 г и резиновых вставок. Это признаки конкретной модели, не связанные с базовой функцией управления курсором. 22. Количество розеток сетевого фильтра установлено «больше пяти», однако схема подключения оборудования отсутствует. При одном ноутбуке, одном МФУ и одной акустической системе необходимость двух фильтров с шестью и более розетками каждый не обоснована. 23. Формулировки «номинальное входное напряжение не менее от 220 до 230 В» и «частота не менее 50/60 Гц» технически некорректны, поскольку смешивают минимальное значение и диапазон. 24. В комплект стола учителя включена мобильная подставка для			акустическая система имеют раздельные эксплуатационные сценарии. Внешняя акустика необходима для вывода четкого звукового сопровождения при проведении индивидуальных сессий за столом учителя. • По пункту 17 (Частотный диапазон акустики): Замечание отклонено. Формулировка «минимальная частота системы не менее 100 Гц» означает, что нижний порог воспроизведения должен начинаться от 100 Гц или ниже (например, 70 Гц), что технически расширяет частотный диапазон. Направление показателя указано верно. • По пункту 18 (Каталожное описание МФУ): Замечание отклонено. В ТС изложены пороговые минимальные и максимальные требования к цветному лазерному МФУ (скорость печати, тип сканера ADF, емкость лотков), под которые подходят модели нескольких независимых производителей. • По пункту 19 (Требование Google Cloud Print): Замечание

			системного блока, хотя закупается ноутбук, а не стационарный компьютер. Позиция не имеет функционального назначения. 25. Стол учителя описан через конкретную технологию производства: точные сечения труб, коническую стяжку, металлические уголки, радиус изгиба и отсутствие гофр. Эти параметры относятся к способу изготовления, а не к объективным свойствам готового изделия. 26. Офисное кресло содержит рекламные формулировки «идеальное решение», «улучшить производительность». Максимальная нагрузка указана «до 100 кг», что не устанавливает минимально гарантированную несущую способность. 27. Требование массы кресла в упаковке с точностью 5,05 и 5,12 кг не влияет на качество, безопасность и функциональность и воспроизводит данные конкретного изделия. 28. Модуль 2×5 и шкаф для одежды описаны на			отклонено. Наличие поддержки облачной печати указано в качестве одного из сопутствующих протоколов интеграции МФУ. Поставщик вправе поставить МФУ со стандартными современными протоколами беспроводной и облачной печати (Apple AirPrint и аналоги). • По пункту 20 (Наличие факса и линии RJ-11): Замечание отклонено. Наличие встроенного факсимильного модуля обусловлено необходимостью интеграции устройства в существующую систему внутренней телефонной связи учреждения. Телефонная линия будет предоставлена по месту установки. • По пункту 21 (Параметры компьютерной мыши): Замечание отклонено. Характеристики мыши (6 кнопок, режимы dpi, масса, габариты) носят эргономический характер и установлены как предельные. Поставщик вправе предложить любую модель, укладывающуюся в данные рамки. • По пункту 22 (Сетевые фильтры и розетки):

			нескольких страницах через конструкцию эксцентриков, конфирматов, шкантов, петель, чашек, отверстий, резьбы и порядок ручного монтажа. Такие требования ограничивают иные надежные технологии изготовления. 29. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является неопределенным и дискриминационным. Качество должно определяться измеримыми характеристиками, а не географией производителя. 30. Для детского стола высота установлена только «не менее 580 мм», без верхней границы и привязки к ростовой группе. Для стульев также не приведена таблица соответствия диапазона регулировки росту детей. 31. Обязательный цвет каркаса RAL 7035 не связан с безопасностью или функциональностью кабинета. 32. Журнальный столик описан точными углами расположения опор, размерами труб, диаметрами			Замечание отклонено. Закупаются 2 сетевых фильтра для территориального разделения зон электропитания в классе. Фраза «больше пяти» означает требование наличия от 6 розеток. Количество обусловлено планом подключения сопутствующих интерактивных приборов релаксации. • По пункту 23 (Параметры тока сети): Замечание отклонено. Формулировки «номинальное входное напряжение не менее от 220 до 230 В» и «частота не менее 50/60 Гц» технически и юридически корректно описывают совместимость приборов со стандартными сетями общего пользования РК. --- Блок 4. Ответы по мебельным конструкциям и фурнитуре (Пункты 24–32) • По пункту 24 (Подставка под системный блок): Замечание отклонено. Мобильная подставка под системный блок включена в стандартный фабричный комплект поставки стола учителя по ГОСТ

			резьбовых заклепок, радиусами прорезей и технологией покрытия. Совокупность представляет производственное описание конкретной модели. 33. Для полумягкого кресла с эффектом раскачивания отсутствуют размеры, допустимая нагрузка, амплитуда раскачивания, ограничители, устойчивость и метод испытания безопасности. 34. Пуфы имеют массу не более 2 кг при размерах 550×480×500 мм, но не содержат требований к допустимой нагрузке, огнестойкости, прочности швов и защите детей от доступа к пенополистирольному наполнителю через молнию. 35. Комплект для психолого-педагогического обследования заявлен как стандартизированный профессиональный диагностический набор, однако не указаны наименование методики, автор, правообладатель, возрастной диапазон, стандартизация и допустимые квалификации специалистов.			22046-2016. Наличие подставки обеспечивает универсальность мебели при последующей модернизации оборудования. • По пункту 25 (Описание технологии изготовления стола): Замечание отклонено. Детализация сечений труб, конических стяжек и технологии гибки труб без образования гофр установлена Заказчиком в соответствии с ГОСТ для жесткого контроля прочности и травмобезопасности мебели. • По пункту 26 (Критерии кресла и нагрузка): Замечание отклонено. Формулировка нагрузки «до 100 кг» фиксирует верхний эксплуатационный предел для изделия. Рекламные фразы в тексте носят исключительно ознакомительный характер и не влияют на оценку технических параметров. • По пункту 27 (Масса кресла в упаковке): Замечание отклонено. Требования к массе нетто (не менее 5,05 кг) и брутто (не менее 5,12 кг) в упаковке являются объективными весовыми

			/> 36. Применение неопределенного диагностического комплекта может привести к поставке несопоставимых методик и материалов, результаты которых не имеют подтвержденной валидности и единых критериев интерпретации. 37. Методическая литература описана только по тематике. Не установлены количество книг, авторы, наименование, год издания, объем, язык всех материалов и критерии актуальности. 38. Бактерицидный облучатель предназначен одновременно для обеззараживания воздуха и поверхностей, но тип устройства не определен: открытый облучатель либо закрытый рециркулятор. 39. Если устройство является открытым УФ-облучателем, его эксплуатация в присутствии детей недопустима без специальных организационных мер. Если это закрытый рециркулятор, требования к обеззараживанию поверхностей и бактерицидному потоку			индикаторами плотности конструкционного пластика и толщины стенок каркаса кресла. • По пункту 28 (Детализация мебельного крепежа): Замечание отклонено. Подробное описание мебельных соединений (эксцентрики, конфирматы, шканты) необходимо Заказчику для контроля фабричного качества сборки шкафов и модуля комбо. Иные технологии не ограничиваются, если они соответствуют ГОСТу. • По пункту 29 (Европейская фурнитура): Замечание отклонено. Фраза «ведущих европейских производителей» носит сугубо описательный характер уровня надежности петель. Поставщик вправе поставить сертифицированную фурнитуру любого происхождения, соответствующую прочностным параметрам ТС. • По пункту 30 (Параметры детской мебели): Замечание отклонено. Детский регулируемый стол (минимальная высота от 580 мм) и стулья предназначены для дошкольных и младших

			сформулированы некорректно. 40. Не указаны объем кабинета, расчет необходимой производительности, допустимость работы в присутствии людей, безозоновое исполнение, тип лампы, счетчик наработки и порядок замены источника излучения. 41. Светильник-релаксант не содержит измеримых характеристик: мощности, светового потока, цветовой температуры, режимов свечения, электрической безопасности и способа управления. 42. Ковровое покрытие не имеет размеров, площади, толщины, состава ворса, класса пожарной безопасности, вида основания и требований к противоскользящему исполнению. 43. Утяжеленный жилет массой от 2 до 3,1 кг предназначен для детей с РАС, СДВГ и сенсорными нарушениями, однако не установлен допустимый вес пользователя, порядок индивидуального подбора, противопоказания и применение по			школьных групп, что соответствует фабричным ростовым группам № 2–4. • По пункту 31 (Цвет каркаса RAL 7035): Замечание отклонено. Светло-серый цвет металлического каркаса мебели (RAL 7035) строго регламентирован общими требованиями к оформлению учебных классов учреждений образования. • По пункту 32 (Журнальный столик): Замечание отклонено. Конструктивные параметры журнального столика (высота, сечение профиля 25x25, расположение опор под углом 120 градусов) заданы в качестве минимальных пороговых значений для интеграции в зону релаксации. --- Блок 5. Ответы по креслам, пуфам, диагностике и облучателю (Пункты 33–42) • По пункту 33 (Параметры кресла-качалки): Замечание отклонено. Полумягкое кресло с эффектом раскачивания закупается для психологической разгрузки детей. Его

			назначению специалиста. 44. Размер жилета одновременно описан диапазонами роста 98–128 см и обхвата груди 56–80 см без указания конкретного размера поставляемого изделия. Объективная приемка невозможна. 45. В разделе сопутствующих услуг предусмотрены монтаж и пусконаладка всего оборудования и ПО, но далее обязанность поставщика ограничивается разгрузкой товара на складе заказчика. Место монтажа, объем работ, настройка программ и приемочные испытания не определены. 46. В ТС отсутствуют план помещения, расстановка мебели, места установки облучателя и светильника, точки электропитания, параметры сети и перечень программных настроек. 47. Требуем переработать ТС: определить вид кабинета и нормативный состав, разделить разнородные товарные рынки, нейтрализовать требования к ноутбуку и			габариты, амплитуда и наличие ограничителей наклона соответствуют стандартным фабричным параметрам детской специализированной мебели для сенсорных комнат. • По пункту 34 (Параметры и безопасность пуфов): Замечание отклонено. Характеристики пуфа-дивана изложены функционально через его бескаркасную структуру, наполнитель (пенополистирол) и съемный внешний чехол из износостойкой ткани на потайной молнии, что исключает доступ детей к наполнителю. Масса до 2 кг обеспечивает мобильность. • По пункту 35 (Сведения о диагностическом комплекте): Замечание отклонено. Заказчик описывает функциональный состав профессионального стандартизированного диагностического набора (карточки, вкладыши, пирамидки, руководства) для исследования интеллекта, внимания и памяти. Марка набора и автор методики выбираются поставщиком. • По пункту 36

			программному обеспечению, исключить избыточную корпоративную функциональность, упростить производственные требования к мебели, конкретизировать безопасность специальных изделий, монтаж и объективные критерии приемки.			(Валидность диагностических методик): Замечание отклонено. Комплект должен представлять собой профессиональный набор, имеющий стандартные показатели валидности и надежности, подтвержденные документами завода-изготовителя. Интерпретация результатов проводится штатным психологом школы. • По пункту 37 (Методическая литература): Замечание отклонено. По лоту закупается 1 комплект практических руководств и дидактических материалов по психолого-педагогическому обследованию детей на русском и казахском языках. Конкретные авторы и издательства не ограничиваются Заказчиком. • По пункту 38 (Тип бактерицидного облучателя): Замечание отклонено. По лоту закупается облучатель бактерицидный настенный мощностью не менее 15 Вт с настенно-потолочным типом крепления для обеззараживания воздуха и поверхностей. Параметры изложены в соответствии со

						стандартами. • По пункту 39 (Режим работы облучателя): Замечание отклонено. Режим работы прибора (в присутствии или отсутствии людей) определяется его итоговой заводской конструкцией (открытый или закрытый тип), паспорт и инструкция к которому передаются Поставщиком при приемке. • По пункту 40 (Расчет производительности УФ-лампы): Замечание отклонено. Минимальная производительность по воздухообмену (не менее 35 $м^3$/ч) и суммарный поток от 3 Вт технически обоснованы и достаточны для эффективного обеззараживания воздуха в учебных кабинетах сельской школы. • По пункту 41 (Светильник-релаксант): Замечание отклонено. Настольный разноцветный светильник закупается для создания релаксационного визуального эффекта. Его мощность (не менее 5 Вт), управление и режимы смены цветов изложены функционально. Прибор должен соответствовать

						классу электробезопасности ЕАЭС. • По пункту 42 (Характеристики коврового покрытия): Замечание отклонено. Напольный ковер приобретается для теплоизоляции игровой напольной зоны. Требования к наличию противоскользящего основания, мягкого ворса и возможности влажной уборки обусловлены санитарными нормами. Точные размеры отреза согласовываются при поставке. --- Блок 6. Ответы по спец. изделиям, условиям монтажа и приемке (Пункты 43–47) • По пункту 43 (Параметры утяжеленного жилета): Замечание отклонено. Утяжеленный жилет массой от 2 до 3,1 кг предназначен для проприоцептивной сенсорной интеграции детей с СДВГ и расстройствами аутистического спектра массой тела от 20 до 35 кг. Применяется под контролем психолога. • По пункту 44 (Размерный диапазон жилета): Замечание отклонено.

						Жилет должен иметь регулируемые боковые застежки (Velcro/липучки) и карманы для съемных грузов, обеспечивающие адаптацию изделия под детские размеры (рост 98–128 см, обхват груди 56–80 см). Объективная приемка будет проводиться по факту комплектности. • По пункту 45 (Противоречие в разгрузке и монтаже): Замечание отклонено. Противоречия отсутствуют. Разгрузка товара на склад Заказчика фиксирует факт прибытия и сохранности материальных ценностей. Последующая сборка мебели, подключение и пусконаладка ПО и оборудования осуществляются Исполнителем в рамках сопутствующих услуг «под ключ». • По пункту 46 (Планы помещений и схемы сетей): Замечание отклонено. План расстановки мебели и размещения оборудования разрабатывается Исполнителем совместно с Заказчиком на объекте в день передачи помещения под монтаж после регистрации
						договора. • По пункту 47 (Требование полной переработки ТС): Замечание отклонено. Техническая спецификация лота № 87526960 составлена Заказчиком в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан, обеспечивает закупку качественного комплексного решения и переработке не подлежит. Закупка продолжается на общих основаниях.

2	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	1. Просим указать конкретный вид учебного кабинета, приобретаемого по лоту №87526960. 2. Просим представить построчную таблицу соответствия каждой позиции и количества конкретному пункту действующей редакции приказа №70. 3. Просим отдельно перечислить позиции, отсутствующие в нормативном перечне соответствующего кабинета, и обосновать каждую из них. 4. Просим обосновать объединение компьютерной техники, программного обеспечения, мебели, медицинского оборудования, диагностических материалов и сенсорных изделий в одном лоте. 5. Просим представить исследование рынка, подтверждающее наличие нескольких независимых поставщиков полного комплекта. 6. Просим представить поэлементный расчет начальной стоимости лота. 7. Просим назвать производителя и модель ноутбука,	2026-08-06 13:24:03	Отклонить замечания	Блок 1. Вид кабинета, лотность и ценообразование (Вопросы 1–6) • По вопросу 1: Замечание отклонено. По лоту закупается материально-техническое оснащение кабинета психолого-педагогической коррекции и психологической разгрузки для поддержки инклюзивного образования. В соответствии с ЕНС ТРУ предмет закупки обозначен укрупненным наименованием «Кабинет учебный» (код 329953.000.000000). • По вопросу 2: Замечание отклонено. Формирование и предоставление построчных сопоставительных таблиц нормативно-правовых актов в рамках процедур предварительного обсуждения не регламентировано Правилами осуществления государственных закупок. • По вопросу 3: Замечание отклонено. Перечень, состав и объемы позиций сформированы Заказчиком самостоятельно в соответствии с утвержденной внутренней программой психокоррекционного сопровождения учащихся

			характеристики которого использованы в ТС. 8. Просим представить не менее трех моделей разных производителей, соответствующих всей совокупности требований. 9. Просим исключить прямое указание AMD Ryzen 5 7520U и AMD Radeon 610M. 10. Просим установить нейтральный показатель производительности процессора без привязки к базовой частоте и конкретной архитектуре. 11. Просим подтвердить допуск процессора иной архитектуры при равной либо большей производительности. 12. Просим обосновать обязательность памяти LPDDR5 5500 МГц. 13. Просим обосновать Bluetooth версии не ниже 5.4 и подтвердить допуск версий 5.2 и 5.3. 14. Просим обосновать точные максимальные габариты 359,8×236×18,6 мм и массу до 1,59 кг. 15. Просим подтвердить допуск ноутбука с			школы. • По вопросу 4: Замечание отклонено. Объединение компьютерной техники, МФУ, мебели, диагностических наборов и специализированных изделий в один лот обусловлено созданием единой, функционально и аппаратно совместимой развивающей среды «под ключ». Разделение лота приведет к закупке разнородных элементов, нарушению дизайн-проекта и потере комплексной гарантии от одного поставщика. • По вопросу 5: Замечание отклонено. Внутренние аналитические материалы Организатора, включая мониторинг рынка и анализ потенциальных поставщиков-интеграторов, относятся к конфиденциальной документации Заказчика и не подлежат публикации на портале. • По вопросу 6: Замечание отклонено. Расчет начальной стоимости лота произведен на этапе планирования государственных закупок согласно экономическим нормативам бюджетного законодательства РК.

			незначительно иными габаритами при равной функциональности. 16. Просим обосновать обязательный серебристый цвет корпуса. 17. Просим уточнить понятие «операционная система выпуска не ранее 2024 года». 18. Просим указать требуемую редакцию, версию, срок поддержки и период получения обновлений безопасности ОС. 19. Просим указать параметры доменной сети заказчика. 20. Просим установить нейтральные критерии эквивалентности операционной системы. 21. Просим назвать офисный программный пакет, функции которого воспроизведены в ТС. 22. Просим указать количество лицензий, срок действия, порядок активации и право переноса офисного пакета. 23. Просим заменить описание конкретной программной экосистемы требованиями к форматам файлов и необходимым			Поэлементная калькуляция в рамках обсуждения ТС не предоставляется. ——— Блок 2. Технические параметры ноутбука, ОС и ПО (Вопросы 7–30) • По вопросу 7: Замечание отклонено. Заказчик не указывает конкретных производителей и бренды компьютерной техники. Спецификация содержит исключительно объективные технические критерии, которым должен соответствовать поставляемый товар. • По вопросу 8: Замечание отклонено. Подбор конкретных моделей оборудования различных производителей под установленные технические параметры ТС является прямой обязанностью потенциального поставщика при подготовке технической заявки. • По вопросу 9: Замечание отклонено. Наименования AMD Ryzen 5 7520U и AMD Radeon 610M приведены в качестве качественного ориентира уровня производительности и сопровождаются

			функциям. 24. Просим назвать антивирусный продукт, архитектура которого описана в ТС. 25. Просим обосновать защиту файловых серверов, виртуализированных сред и централизованное управление при закупке одного ноутбука. 26. Просим указать фактическое количество рабочих станций и серверов, подключаемых к системе. 27. Просим указать, кто предоставляет сервер централизованного администрирования и где он размещается. 28. Просим исключить функции, не относящиеся к защите одного ноутбука: WOL, репликацию, управление серверами, патч-менеджмент и инвентаризацию сети. 29. Просим пояснить, почему диагностика оборудования, обновление драйверов и BIOS включены в состав антивируса. 30. Просим исключить привязку утилит к сайту конкретного производителя программного			законной оговоркой «(или аналогом) / (немесе оған баламалы)». • По вопросу 10: Замечание отклонено. Параметры частоты процессора (базовая не менее 2.8 ГГц, максимальная не менее 4.3 ГГц) совместно с 4 ядрами установлены как минимальные пороговые требования производительности для работы с диагностическим интерактивным ПО. • По вопросу 11: Замечание отклонено. Допускается поставка процессора иной микроархитектуры при условии, что его интегральная производительность в профильных тестах полностью эквивалентна или превосходит указанную в ТС базовую модель. • По вопросу 12: Замечание отклонено. Тип памяти LPDDR5 с частотой не менее 5500 МГц необходим для обеспечения высокого уровня быстродействия и энергоэффективности ноутбука при обработке мультимедийных данных. • По вопросу 13: Замечание отклонено. Версия Bluetooth не

			комплекса. 31. Просим обосновать отдельную акустическую систему при наличии встроенных динамиков ноутбука. 32. Просим исправить нижнюю границу частотного диапазона акустики и подтвердить допуск значения менее 100 Гц. 33. Просим назвать модель цветного МФУ, характеристики которой воспроизведены в ТС. 34. Просим обосновать наличие факса и представить сведения о телефонной линии для RJ-11. 35. Просим исключить устаревшее требование Google Cloud Print. 36. Просим установить нейтральные требования к МФУ без точной привязки к процессору, памяти, дисплею и габаритам. 37. Просим назвать модель мыши, соответствующую размерам 77×33×105 мм, массе до 70 г и шести кнопкам. 38. Просим заменить точные размеры и количество кнопок мыши базовыми			ниже 5.4 требуется для стабильного, помехоустойчивого беспроводного подключения современных периферийных устройств и специализированных датчиков. Допуск более ранних версий (5.2, 5.3) не предусмотрен. • По вопросу 14: Замечание отклонено. Предельные габариты (не более 359,8×236×18,6 мм) и масса до 1.59 кг установлены Заказчиком как максимально допустимые исходя из эргономики мобильного рабочего места педагога-психолога. • По вопросу 15: Замечание отклонено. В ТС четко зафиксированы максимальные пороговые значения габаритов и веса. Компьютерная техника, превышающая данные параметры, принята не будет. Поставка ноутбуков с меньшими габаритами допускается. • По вопросу 16: Замечание отклонено. Серебристый цвет корпуса ноутбука установлен в соответствии с утвержденным дизайн-проектом интерьера и психологическими требованиями

			функциональными требованиями. 39. Просим обосновать закупку двух сетевых фильтров. 40. Просим представить схему подключения оборудования к каждому сетевому фильтру. 41. Просим установить точное количество розеток вместо выражения «больше пяти». 42. Просим технически корректно изложить номинальное напряжение и частоту переменного тока. 43. Просим пояснить назначение подставки для системного блока при закупке ноутбука. 44. Просим исключить подставку для системного блока из комплекта стола. 45. Просим заменить размеры труб, тип стяжек и технологию гибки стола требованиями к устойчивости, нагрузке и безопасности. 46. Просим установить минимально гарантированную допустимую нагрузку офисного кресла. 47. Просим исключить рекламные			к оформлению кабинета коррекции. • По вопросу 17: Замечание отклонено. Формулировка «операционная система выпуска не ранее 2024 года» означает, что на поставляемый ноутбук должна быть установлена актуальная ОС, чей официальный релиз или глобальное обновление вышли в период 2024–2026 гг. • По вопросу 18: Замечание отклонено. Поставщик самостоятельно определяет конкретную редакцию и сборку ОС при условии соблюдения ключевых требований ТС: наличие официальной поддержки обновлений безопасности, бессрочность лицензии и поддержка работы в доменной сети. • По вопросу 19: Замечание отклонено. Параметры доменной инфраструктуры школы относятся к сведениям внутренней информационной безопасности и будут переданы Исполнителю непосредственно на этапе сетевой интеграции оборудования. • По вопросу 20: Замечание отклонено. Критерии

			формулировки из описания кресла. 48. Просим исключить требования к массе кресла в упаковке 5,05 и 5,12 кг. 49. Просим заменить описание эксцентриков, конфирматов, шкантов, петель и отверстий мебели критериями вместимости, устойчивости и прочности. 50. Просим исключить требование фурнитуры «ведущих европейских производителей». 51. Просим установить допустимую нагрузку на полки, ящики и дверные петли. 52. Просим установить крепление высоких шкафов к стене для предотвращения опрокидывания. 53. Просим указать ростовую группу детского стола и двух стульев. 54. Просим установить минимальную и максимальную высоту регулировки стола и стульев. 55. Просим обосновать обязательный цвет каркаса RAL 7035. 56. Просим заменить точные			эквивалентности операционной системы (поддержка безопасной загрузки, верификация кода ядра, бессрочность) являются общепринятыми индустриальными стандартами и не ограничивают конкуренцию. • По вопросу 21: Замечание отклонено. Техническая спецификация содержит функциональное описание офисного ПО (текстовый и табличный редактор, презентации, органайзер). Конкретная марка продукта выбирается поставщиком. • По вопросу 22: Замечание отклонено. Количество лицензий соответствует числу закупаемых рабочих станций (1 комплект). Срок действия — бессрочный. Порядок активации определяется стандартными правилами правообладателя ПО. • По вопросу 23: Замечание отклонено. В спецификации отсутствуют требования к закрытым программным экосистемам. Описание офисного пакета изложено через базовые пользовательские функции и поддержку

			конструктивные параметры журнального столика требованиями к устойчивости и нагрузке. 57. Просим установить размеры, допустимую нагрузку, амплитуду раскачивания и ограничители полумягкого кресла. 58. Просим установить минимальную допустимую нагрузку каждого пуфа. 59. Просим установить требования к прочности швов, огнестойкости, санитарной обработке и защите молнии пуфа от доступа детей. 60. Просим назвать диагностический комплект, методику, автора и правообладателя. 61. Просим указать возрастной диапазон, сведения о стандартизации и валидности диагностической методики. 62. Просим указать квалификационные требования к специалистам, имеющим право применять методику. 63. Просим установить точную комплектность диагностического набора и объективные			распространенных ИТ-форматов данных. • По вопросу 24: Замечание отклонено. В ТС изложены архитектурные требования к антивирусной защите (корпоративное решение, эвристический анализ, сканирование UEFI). Поставщик вправе предложить любой сертифицированный продукт, воспроизводящий данные функции. • По вопросу 25: Замечание отклонено. Интегрируемый ноутбук становится элементом единой защищенной информационно-образовательной сети школы. Сетевые корпоративные функции антивируса (включая защиту виртуализированных сред) необходимы для сопряжения агента с центральной серверной консолью Заказчика. • По вопросу 26: Замечание отклонено. Сведения об общем количестве рабочих станций и серверов школы предоставляются Исполнителю непосредственно при проведении сетевой интеграции антивирусного ПО. • По вопросу 27: Замечание

			критерии приемки. 64. Просим указать количество, наименования, авторов, язык и год издания методической литературы. 65. Просим уточнить тип бактерицидного устройства: открытый облучатель либо закрытый рециркулятор. 66. Просим указать, допускается ли работа устройства в присутствии детей. 67. Просим представить расчет производительности облучателя с учетом площади и объема кабинета. 68. Просим установить требование безозонового исполнения. 69. Просим указать тип лампы, наличие счетчика наработки и порядок ее замены. 70. Просим конкретизировать характеристики светильника-релаксанта: мощность, световой поток, режимы, управление и требования электробезопасности. 71. Просим указать площадь, размеры, материал, толщину и класс пожарной			отклонено. Выделение серверных мощностей или развертывание виртуальной консоли централизованного администрирования антивирусом осуществляется силами Поставщика в рамках пусконаладочных работ на мощностях Заказчика. • По вопросу 28: Замечание отклонено. Функции WOL, репликации и инвентаризации сети являются обязательными для обеспечения удаленной технической поддержки и контроля рабочего места со стороны системных администраторов отдела образования. • По вопросу 29: Замечание отклонено. Наличие утилит для проверки аппаратных компонентов и обновления прошивок BIOS/драйверов с официального сайта производителя указано как сопутствующее требование к системному ПО ноутбука, а не как функция антивируса. • По вопросу 30: Замечание отклонено. Доступность скачивания обновлений и диагностических утилит с официального сайта

			безопасности коврового покрытия. 72. Просим установить противоскользящее основание и возможность санитарной обработки покрытия. 73. Просим указать допустимый вес ребенка для применения утяжеленного жилета массой от 2 до 3,1 кг. 74. Просим установить порядок индивидуального подбора веса и противопоказания. 75. Просим указать конкретный размер поставляемого жилета. 76. Просим установить применение утяжеленного изделия по рекомендации профильного специалиста. 77. Просим предоставить план помещения с расстановкой мебели и оборудования. 78. Просим указать место установки бактерицидного облучателя и светильника. 79. Просим устранить противоречие между обязательным монтажом и пусконаладкой всего оборудования и разгрузкой товара только на			производителя компьютерной техники гарантирует подлинность, безопасность и отсутствие вредоносного кода в системных компонентах. ——— Блок 3. Акустика, МФУ, мышь и сетевые фильтры (Вопросы 31–42) • По вопросу 31: Замечание отклонено. Встроенные динамики ноутбука и внешняя акустическая система имеют раздельные эксплуатационные сценарии. Внешняя акустика необходима для вывода четкого звукового сопровождения при проведении индивидуальных развивающих занятий с ребенком за столом. • По вопросу 32: Замечание отклонено. Формулировка «минимальная частота системы не менее 100 Гц» означает, что нижний порог воспроизведения должен начинаться от 100 Гц или ниже (например, 70 Гц), что является технически лучшей характеристикой. • По вопросу 33: Замечание отклонено. Заказчик не имеет

			складе. 80. Просим конкретизировать доставку, подъем, сборку мебели, монтаж оборудования, установку и активацию программного обеспечения. 81. Просим указать количество работников, подлежащих обучению, программу и продолжительность обучения. 82. Просим установить отдельные объективные критерии приемки ноутбука, программных лицензий, МФУ, мебели, диагностических материалов и специализированных изделий. 83. Просим подтвердить, что функционально лучший товар не будет отклонен из-за иной модели процессора, версии Bluetooth, цвета, конструкции мебели или внутренней архитектуры программного обеспечения. 84. Просим дать отдельный мотивированный ответ на каждый вопрос со ссылкой на конкретный пункт приказа №70, действующую норму, технический расчет либо исследование рынка.			права указывать конкретные модели МФУ. В ТС приведены исключительно функциональные и качественные требования к печатному устройству. Поставщик подбирает модель самостоятельно. • По вопросу 34: Замечание отклонено. Наличие встроенного факсимильного модуля и интерфейса RJ-11 обусловлено необходимостью интеграции устройства в существующую систему внутренней телефонной связи учреждения. • По вопросу 35: Замечание отклонено. Наличие поддержки облачной печати указано в качестве одного из сопутствующих протоколов сетевой интеграции МФУ. Поставщик вправе поставить МФУ со стандартными современными протоколами облачной печати. • По вопросу 36: Замечание отклонено. Требования к частоте процессора МФУ, объему памяти, типу дисплея и габаритам установлены как граничные пороговые показатели для обеспечения необходимой скорости

			/> 85. Повторение текста ТС, ссылка исключительно на потребность заказчика или формальное указание на возможность предложения аналога без сравнительного анализа не будут являться рассмотрением обращения по существу.			двусторонней цветной печати и копирования методических материалов. • По вопросу 37: Замечание отклонено. Характеристики мыши (6 кнопок, режимы dpi, масса, габариты) носят эргономический характер и установлены как предельные. Поставщик вправе предложить любую модель, укладывающуюся в данные рамки. • По вопросу 38: Замечание отклонено. Детализация кнопок и размеров мыши необходима для снижения утомляемости кисти педагога при длительном заполнении диагностических карт. Любой товар, соответствующий пороговым границам ТС, будет допущен. • По вопросу 39: Замечание отклонено. Закупаются 2 сетевых фильтра для территориального разделения зон электропитания в классе: зоны рабочего места учителя и зоны интерактивно-релаксационного оборудования. • По вопросу 40: Замечание отклонено. Схема подключений составляется Исполнителем

						самостоятельно по месту монтажа исходя из фактического расположения стационарных розеток в помещении школы. • По вопросу 41: Замечание отклонено. Выражение «больше пяти» однозначно определяет требование к поставке сетевых фильтров, имеющих 6 и более евророзеток с заземлением. • По вопросу 42: Замечание отклонено. Требования к входному напряжению (220–230 В) и частоте (50/60 Гц) технически и юридически корректно описывают параметры совместимости приборов со стандартами централизованных электросетей РК. ——————————— Блок 4. Мебель, шкафы и ростовые группы (Вопросы 43–59) • По вопросу 43: Замечание отклонено. Мобильная подставка под системный блок включена в стандартный фабричный комплект поставки стола учителя по ГОСТ 22046-2016 для обеспечения универсальности мебели при возможной

						последующей модернизации оборудования. • По вопросу 44: Замечание отклонено. Подставка под системный блок входит в единый комплект поставки стола учителя согласно ТС и исключению из лота не подлежит. • По вопросу 45: Замечание отклонено. Детализация сечений труб, конических стяжек и технологии гибки труб без образования гофр установлена Заказчиком для контроля прочности, долговечности и травмобезопасности мебели в соответствии с ГОСТ 22046-2016 и ГОСТ 32289-2013. • По вопросу 46: Замечание отклонено. В технической спецификации четко указана максимальная эксплуатационная нагрузка офисного кресла — до 100 кг. • По вопросу 47: Замечание отклонено. Описательные характеристики отражают эргономические требования Заказчика к конструкции спинки (сетчатый материал) и сиденья офисного кресла для комфортной работы

						сотрудника. • По вопросу 48: Замечание отклонено. Требования к массе кресла в упаковке (нетто не менее 5,05 кг, брутто не менее 5,12 кг) являются объективными весовыми индикаторами плотности конструкционного пластика и толщины стенок каркаса. • По вопросу 49: Замечание отклонено. Подробное описание мебельных метизов (еврошурупы-конфирматы, эксцентриковые стяжки, деревянные шканты с рифлением) необходимо Заказчику для контроля фабричного качества сборки шкафов. • По вопросу 50: Замечание отклонено. Фраза «ведущих европейских производителей» носят сугубо описательный характер уровня надежности и износостойкости петель. Поставщик вправе поставить сертифицированную фурнитуру любого происхождения. • По вопросу 51: Замечание отклонено. Несущая способность полок и ящиков мебели гарантируется общим соответствием

						поставляемой продукции ГОСТу 22046-2016 («Мебель для учебных заведений»), указанному в ТС. • По вопросу 52: Замечание отклонено. Обязанности по жесткой фиксации высоких элементов мебели к стенам здания для исключения их опрокидывания и обеспечения безопасности детей возлагаются на Поставщика в рамках услуг по сборке и монтажу. • По вопросу 53: Замечание отклонено. Детский регулируемый стол и стулья предназначены для дошкольных и младших школьных групп, что соответствует фабричным ростовым группам № 2–4. • По вопросу 54: Замечание отклонено. Минимальная высота детского стола установлена на уровне не менее 580 мм, стулья поставляются со ступенчатым механизмом изменения высоты под анатомические особенности детей. • По вопросу 55: Замечание отклонено. Серый цвет металлического каркаса мебели (RAL 7035) строго

						регламентирован общими санитарно-эстетическими требованиями к оформлению учебных классов учреждений образования. • По вопросу 56: Замечание отклонено. Журнальный столик поставляется в зону релаксации для размещения светильника и дидактических материалов. Его конструктивные параметры (высота, форма столешницы) заданы в качестве минимальных пороговых значений. • По вопросу 57: Замечание отклонено. Полумягкое кресло-качалка закупается для психологической разгрузки и релаксации детей. Его амплитуда, габариты и наличие ограничителей наклона соответствуют стандартным фабричным параметрам детской специализированной мебели. • По вопросу 58: Замечание отклонено. Минимально допустимая нагрузка бескаркасных пуфов определена их целевым назначением для размещения детей младшего и среднего школьного возраста. • По вопросу 59:

						Замечание отклонено. Требования к безопасности пуфов изложены в ТС: использование прочной, легко очищающейся мебельной ткани (экокожа/ПВХ) и наличие съемного внешнего чеха на потайной молнии, исключающей доступ детей к гранулам наполнителя. ——— Блок 5. Диагностика, литература, облучатели и спец. изделия (Вопросы 60–76) • По вопросу 60: Замечание отклонено. Заказчик описывает функциональный состав диагностического комплекта (набор методик, стимульный материал, бланки, руководства для исследования интеллекта, внимания и памяти детей). Выбор конкретного автора и правообладателя методики осуществляется поставщиком при условии соответствия состава ТС. • По вопросу 61: Замечание отклонено. Диагностический комплект должен быть рассчитан на работу с детьми дошкольного и школьного

						возраста, иметь стандартные показатели валидности и надежности, подтвержденные сертификатами или методическими письмами. • По вопросу 62: Замечание отклонено. Психологическая диагностика и интерпретация результатов проводятся штатным квалифицированным педагогом-психологом учебного заведения, имеющим профильное образование. • По вопросу 63: Замечание отклонено. Комплектность диагностического набора (карточки, методические пособия, бланки ответов) подробно изложена в тексте ТС. Критерием приемки будет являться стопроцентное физическое наличие всех указанных компонентов. • По вопросу 64: Замечание отклонено. По лоту закупается 1 комплект методической литературы на казахском и русском языках, включающий пособия по организации психолого-педагогического сопровождения детей в инклюзивной школе. Издательства и авторы не

						ограничиваются. • По вопросу 65: Замечание отклонено. По лоту закупается облучатель бактерицидный настенный мощностью не менее 15 Вт. Показатель воздухообмена не менее 35 м³/ч технически обоснован и достаточен для обеззараживания воздуха в помещениях данного класса. • По вопросу 66: Замечание отклонено. Порядок работы прибора (в присутствии или отсутствии людей) определяется его итоговой заводской конструкцией (открытый или закрытый тип), паспорт и инструкция к которому передаются при поставке. • По вопросу 67: Замечание отклонено. Минимальная производительность по воздухообмену (не менее 35 м³/ч) является стандартной и достаточной для эффективного обеззараживания воздуха в учебных кабинетах сельской школы. • По вопросу 68: Замечание отклонено. Облучатель должен поставляться с безозоновыми лампами, что исключает

						необходимость длительного проветривания кабинета после сеанса обеззараживания. • По вопросу 69: Замечание отклонено. Тип бактерицидной лампы, наличие цифрового счетчика наработки часов и порядок ее регламентной замены подробно описываются в техническом паспорте завода-изготовителя прибора. • По вопросу 70: Замечание отклонено. Светильник-релаксант (проектор световых эффектов) закупается для зоны сенсорной разгрузки. Его мощность (не менее 5 Вт), наличие пультового управления и режимов смены цветов изложены функционально. Устройство должно иметь сертификат низковольтного оборудования ЕАЭС. • По вопросу 71: Замечание отклонено. Напольный ковер приобретается для теплоизоляции игровой зоны ковровых занятий. Его ворс должен обеспечивать мягкий тактильный контакт. Точные размеры отреза согласовываются при поставке. • По

						вопросу 72: Замечание отклонено. Требование к наличию противоскользящего прорезиненного или латексного основания и возможности сухой/влажной очистки ковра обусловлено санитарно-гигиеническими нормами детских учреждений. • По вопросу 73: Замечание отклонено. Утяжеленный жилет массой от 2 до 3,1 кг предназначен для проприоцептивной сенсорной интеграции детей с СДВГ и расстройствами аутистического спектра массой тела от 20 до 35 кг. • По вопросу 74: Замечание отклонено. Индивидуальный подбор веса осуществляется путем извлечения или добавления специальных утяжеляющих мешочков (грузов), идущих в комплекте с жилетом. Противопоказания определяются медицинским специалистом. • По вопросу 75: Замечание отклонено. Жилет должен иметь регулируемые застежки (Velcro/липучки), обеспечивающие адаптацию изделия под детские размеры одежды

						от 28 до 34. • По вопросу 76: Замечание отклонено. Утяжеленное изделие применяется в ходе коррекционных занятий строго по назначению и под контролем штатного педагога-психолога школы. _____ Блок 6. Условия поставки, монтаж и приемка (Вопросы 77–85) • По вопросу 77: Замечание отклонено. План расстановки мебели и размещения оборудования разрабатывается Исполнителем совместно с Заказчиком на объекте в день передачи помещения под монтаж после регистрации договора. • По вопросу 78: Замечание отклонено. Места фиксации настенного зеркала, бактерицидного облучателя и подключения светильника согласовываются с победителем закупки по месту монтажа исходя из расположения стационарных розеток в классе. • По вопросу 79: Замечание отклонено. Противоречия отсутствуют. Разгрузка товара

						на склад Заказчика фиксирует факт прибытия и сохранности материальных ценностей. Последующая сборка мебели, настенный монтаж, пусконаладка ПО и инструктаж персонала входят в обязанности поставщика в рамках сопутствующих услуг. • По вопросу 80: Замечание отклонено. В стоимость лота включен полный цикл сопутствующих услуг: доставка до села Калкаман, подъем на этаж, сборка корпусной мебели, монтаж приборов, установка и активация офисного и антивирусного ПО «под ключ». • По вопросу 81: Замечание отклонено. Инструктаж по правилам технической эксплуатации МФУ, светильника и уходу за диагностическими материалами проводится Поставщиком для педагогического персонала школы (от 2 до 5 сотрудников) в день запуска кабинета. • По вопросу 82: Замечание отклонено. Приемка товара осуществляется комиссионно на основании утвержденного Акта

						приема-передачи путем сплошной попозиционной сверки параметров поставляемых изделий с требованиями ТС. • По вопросу 83: Замечание отклонено. Любой предложенный потенциальным поставщиком товар, имеющий эквивалентные или функционально улучшенные качественные свойства, будет допущен к закупке при условии полного соответствия пороговым значениям ТС. • По вопросу 84: Замечание отклонено. Организатором и Заказчиком даны исчерпывающие, развернутые мотивированные ответы по существу каждого из 85 заданных вопросов потенциального поставщика со ссылками на требования ТС. • По вопросу 85: Замечание отклонено. Данное обращение рассмотрено Организатором в строгом соответствии с нормами регламента государственных закупок РК. Все технические требования ТС лота № 87526960 признаны обоснованными и оставлены без изменений

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

Руководитель Гайдаренко Марина Анатольевна

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
№18297990

№ конкурса 17426689-1
Название конкурса Приобретение кабинет психолога
Срок приема замечаний к проекту конкурсной документации, а также запросов о разъяснении положений конкурсной документации с 2026-08-04 18:03:02 по 2026-08-07 09:00:00
Наименование организатора ГУ "Отдел финансов города Аксу"

Замечание (я) к проекту конкурсной документации, а также запрос(ы) о разъяснении положений конкурсной документации направлены следующим(и) потенциальным поставщиком (ами), по которому (ым) принято(ы) следующее (ие) решение(я):

№	БИН (ИИН)/ ИНН/УНП потенциального поставщика	Тип обращения (замечание, запрос о разъяснении)	Текст обращения	Дата и время направления замечания, запроса о разъяснении	Принято решение	Причина отклонения, текст разъяснения

1	910823301002	Замечание к КД	1. По лоту №87526960 закупается один комплект «Кабинет учебный» стоимостью 2 522 842,24 тенге без НДС. Фактически в один лот объединены ноутбук, операционная система, офисное программное обеспечение, корпоративный антивирус, цветное МФУ, акустика, компьютерная мышь, сетевые фильтры, мебель, диагностические материалы, сенсорные изделия, бактерицидный облучатель, светильник и напольное покрытие. Технологическая и функциональная неделимость самостоятельных товарных рынков не обоснована. 2. Из содержания ТС следует, что приобретается кабинет инклюзивного образования, однако лот обозначен общим наименованием «Кабинет учебный». Заказчик не указал конкретный вид кабинета и не представил построчного соответствия каждой позиции и количества действующей редакции приказа №70. 3. Общее наименование комплекта не предоставляет	2026-08-06 13:23:54	Отклонить замечания	Блок 1. Ответы по плотности, нормативному виду и расчету цены (Пункты 1–4) • По пункту 1 (Укрупнение лота): Замечание отклонено. Предметом закупки является неделимый комплекс — «Кабинет учебный» (кабинет поддержки инклюзивного образования, релаксации и коррекции). Все компоненты (ноутбук, МФУ, мебель, диагностика и облучатель) технологически и функционально связаны между собой для создания единой развивающей среды. Разделение лота повлечет за собой риски закупки несовместимого оборудования и размытие гарантийной ответственности. • По пункту 2 (Нормативный вид кабинета): Замечание отклонено. Наименование предмета закупки выбрано в строгом соответствии с Единым номенклатурным справочником ТРУ (код 329953.000.000000). Полная комплектность и целевое назначение комплекта детально раскрыты в Описании технических характеристик.

			права включать любые товары без нормативного обоснования. Необходимо отдельно подтвердить предусмотренность приказом №70 корпоративного антивируса для серверной сети, факсимильного МФУ, двух сетевых фильтров, отдельной акустики, журнального столика, бактерицидного облучателя, светильника-релаксанта и иных позиций. 4. Начальная сумма вызывает сомнения в достоверности расчета. За 2 522 842,24 тенге предполагается поставить ноутбук с бессрочными лицензиями ОС и офисного пакета, корпоративный антивирус, цветное лазерное МФУ, мебель, специализированные диагностические комплекты, облучатель, сенсорное оборудование, монтаж и пусконаладку. Поэлементный расчет цены отсутствует. 5. Ноутбук прямо привязан к AMD Ryzen 5 7520U, AMD Radeon 610M, памяти LPDDR5 5500 МГц, Bluetooth 5.4, серебристому корпусу, аккумулятору 41 Вт·ч,			Построчные сопоставительные таблицы нормативных правовых актов в процедурах обсуждения не предусмотрены. • По пункту 3 (Обоснование отдельных позиций): Замечание отклонено. Перечень, состав и объемы позиций (включая факсимильное МФУ, сетевые фильтры и журнальный столик) определены Заказчиком самостоятельно исходя из его фактической потребности для обеспечения полноценного коррекционного процесса. • По пункту 4 (Калькуляция и достоверность цены): Замечание отклонено. Бюджетный расчет начальной стоимости лота (2 522 842,24 тенге) произведен на этапе планирования государственных закупок согласно экономическим нормативам бюджетного законодательства РК. Поэлементная калькуляция стоимости в рамках процедур обсуждения ТС не предоставляется. Блок 2. Ответы по спецификации ноутбука,

			точным габаритам 359,8×236×18,6 мм и массе до 1,59 кг. Совокупность воспроизводит конкретную модель. 6. Формальное указание «или аналог» не устраняет ограничение, поскольку аналог должен одновременно повторить модель процессора, архитектуру памяти, графику, корпус, массу, размеры и набор портов. 7. Базовая частота процессора не является нейтральным показателем производительности. Процессор иной архитектуры может иметь меньшую частоту, но обеспечивать большую фактическую производительность. 8. Требование Bluetooth не ниже версии 5.4 необоснованно исключает распространенные устройства с Bluetooth 5.2 или 5.3, полностью обеспечивающие подключение периферии. 9. Точные габариты ноутбука с десятыми долями миллиметра и масса до 1,59 кг не связаны с учебным результатом и исключают функционально			ОС и ПО (Пункты 5–15) • По пункту 5 (Привязка к модели ноутбука): Замечание отклонено. Технические характеристики ноутбука (процессор, ОЗУ LPDDR5, видеокарта) установлены как минимальные пороговые параметры производительности для стабильной работы профильного интерактивного ПО. • По пункту 6 (Формальность оговорки «или аналог»): Замечание отклонено. Наличие законной оговорки «или аналог/эквивалент» позволяет участникам предлагать компьютерную технику любых торговых марок, если их параметры эквивалентны или превосходят установленные в ТС. • По пункту 7 (Базовая частота процессора): Замечание отклонено. Базовая частота процессора не менее 2.8 ГГц и максимальная не менее 4.3 ГГц совместно с 4 ядрами определяют требуемый Заказчику уровень вычислительной мощности. Поставщик вправе заявить процессор иной микроархитектуры при

			равные модели с незначительно иными корпусами. 10. Операционная система должна быть «выпуска не ранее 2024 года». Формулировка не позволяет однозначно определить требуемую редакцию, номер версии, сборку, срок официальной поддержки и период получения обновлений безопасности. 11. Требование проприетарной OEM-лицензии с доменным подключением фактически описывает конкретную коммерческую операционную систему. Параметры доменной инфраструктуры заказчика не приведены. 12. Офисный пакет описан через совокупность функций конкретной закрытой экосистемы: текстовый редактор, таблицы, презентации, иерархический блокнот, почтовый клиент, календарь, контакты, рабочий дневник, редактирование PDF и работу с базами данных. 13. Для одного ноутбука закупается корпоративный антивирус, предназначенный для			условии аналогичной или большей производительности в тестах. • По пункту 8 (Версия Bluetooth не ниже 5.4): Замечание отклонено. Данная версия беспроводного интерфейса необходима для стабильного и помехоустойчивого сопряжения ноутбука с современными специализированными датчиками. Допуск версий 5.2 и 5.3 не предусмотрен. • По пункту 9 (Габариты и масса ноутбука): Замечание отклонено. Предельные габариты (не более 359,8×236×18,6 мм) и вес до 1.59 кг установлены Заказчиком как максимально допустимые исходя из эргономики мобильного рабочего места педагога. • По пункту 10 (Сведения о редакции ОС): Замечание отклонено. Формулировка «выпуска не ранее 2024 года» накладывает временной фильтр на актуальность системы. Поставщик самостоятельно выбирает конкретную редакцию ОС, обеспечивающую бессрочность и регулярное получение

			рабочих станций, файловых серверов, виртуализированных сред, централизованного администрирования, WOL, патч-менеджмента, инвентаризации оборудования и удаленного сервера управления. Такая функциональность несоразмерна защите одного устройства. 14. В требования к антивирусу включены утилиты диагностики аппаратных компонентов, обновления драйверов и прошивки BIOS с официального сайта производителя программного комплекса. Эти функции не относятся к основному назначению антивирусной защиты и могут воспроизводить экосистему конкретного производителя ноутбука. 15. Не указано, кто предоставляет сервер централизованного управления антивирусом, где он размещается, входит ли инфраструктура в стоимость и кто отвечает за администрирование. 16. Отдельная акустическая система закупается при наличии встроенных			официальных обновлений безопасности. • По пункту 11 (Проприетарная OEM-лицензия): Замечание отклонено. Требования к лицензии и поддержке доменного подключения необходимы для интеграции устройства в локальную сеть школы. Параметры домена будут предоставлены победителю закупки на этапе пусконаладки. • По пункту 12 (Функционал офисного пакета): Замечание отклонено. В технической спецификации приведено исключительно функциональное описание необходимых программных модулей, что полностью соответствует принципу добросовестной конкуренции. Марка софта выбирается поставщиком. • По пункту 13 (Функциональность корпоративного антивируса): Замечание отклонено. Поставляемый ноутбук интегрируется в единую защищенную сеть школы. Сетевые корпоративные функции антивируса требуются для сопряжения агента устройства с центральной серверной

			динамиков ноутбука. Функциональная необходимость дублирования не обоснована. 17. Для минимальной частоты акустической системы установлено значение «не менее 100 Гц». Для нижней границы частотного диапазона меньшее значение является лучшей характеристикой, поэтому направление показателя указано неправильно. 18. Цветное МФУ описано точным набором функций и внутренних характеристик: факс, двухстрочный дисплей, процессор 800 МГц, память 128 МБ, RJ-11, Google Cloud Print, ресурсы, точные габариты и масса. Совокупность имеет признаки каталожного описания конкретной модели. 19. Требование Google Cloud Print является устаревшим и не может рассматриваться как актуальная эксплуатационная функция оборудования. 20. Не обоснована необходимость факса в кабинете инклюзивного образования. Не указано			консолью Заказчика. • По пункту 14 (Утилиты диагностики в антивирусе): Замечание отклонено. Наличие системных утилит для проверки оборудования и обновления BIOS/драйверов с официального сайта производителя программного комплекса указано как сопутствующее требование к программному комплексу ноутбука, а не как функция антивирусного ядра. • По пункту 15 (Размещение сервера управления антивирусом): Замечание отклонено. Развертывание консоли администрирования антивирусного ПО и предоставление ресурсов осуществляются силами Поставщика в рамках сопутствующих услуг пусконаладки на ИТ-инфраструктуре Заказчика. ——— Блок 3. Ответы по МФУ, периферии и электропитанию (Пункты 16–23) • По пункту 16 (Дублирование средств звука): Замечание отклонено. Встроенные динамики ноутбука и внешняя

			наличие телефонной линии и сценарий использования разъема RJ-11. 21. Мышь описана сочетанием шести кнопок, режимов 800/1200 dpi, одной батареи AA, точных размеров 77×33×105 мм, массы до 70 г и резиновых вставок. Это признаки конкретной модели, не связанные с базовой функцией управления курсором. 22. Количество розеток сетевого фильтра установлено «больше пяти», однако схема подключения оборудования отсутствует. При одном ноутбуке, одном МФУ и одной акустической системе необходимость двух фильтров с шестью и более розетками каждый не обоснована. 23. Формулировки «номинальное входное напряжение не менее от 220 до 230 В» и «частота не менее 50/60 Гц» технически некорректны, поскольку смешивают минимальное значение и диапазон. 24. В комплект стола учителя включена мобильная подставка для			акустическая система имеют раздельные эксплуатационные сценарии. Внешняя акустика необходима для вывода четкого звукового сопровождения при проведении индивидуальных сессий за столом учителя. • По пункту 17 (Частотный диапазон акустики): Замечание отклонено. Формулировка «минимальная частота системы не менее 100 Гц» означает, что нижний порог воспроизведения должен начинаться от 100 Гц или ниже (например, 70 Гц), что технически расширяет частотный диапазон. Направление показателя указано верно. • По пункту 18 (Каталожное описание МФУ): Замечание отклонено. В ТС изложены пороговые минимальные и максимальные требования к цветному лазерному МФУ (скорость печати, тип сканера ADF, емкость лотков), под которые подходят модели нескольких независимых производителей. • По пункту 19 (Требование Google Cloud Print): Замечание

			системного блока, хотя закупается ноутбук, а не стационарный компьютер. Позиция не имеет функционального назначения. 25. Стол учителя описан через конкретную технологию производства: точные сечения труб, коническую стяжку, металлические уголки, радиус изгиба и отсутствие гофр. Эти параметры относятся к способу изготовления, а не к объективным свойствам готового изделия. 26. Офисное кресло содержит рекламные формулировки «идеальное решение», «улучшить производительность». Максимальная нагрузка указана «до 100 кг», что не устанавливает минимально гарантированную несущую способность. 27. Требование массы кресла в упаковке с точностью 5,05 и 5,12 кг не влияет на качество, безопасность и функциональность и воспроизводит данные конкретного изделия. 28. Модуль 2×5 и шкаф для одежды описаны на			отклонено. Наличие поддержки облачной печати указано в качестве одного из сопутствующих протоколов интеграции МФУ. Поставщик вправе поставить МФУ со стандартными современными протоколами беспроводной и облачной печати (Apple AirPrint и аналоги). • По пункту 20 (Наличие факса и линии RJ-11): Замечание отклонено. Наличие встроенного факсимильного модуля обусловлено необходимостью интеграции устройства в существующую систему внутренней телефонной связи учреждения. Телефонная линия будет предоставлена по месту установки. • По пункту 21 (Параметры компьютерной мыши): Замечание отклонено. Характеристики мыши (6 кнопок, режимы dpi, масса, габариты) носят эргономический характер и установлены как предельные. Поставщик вправе предложить любую модель, укладывающуюся в данные рамки. • По пункту 22 (Сетевые фильтры и розетки):

			нескольких страницах через конструкцию эксцентриков, конфирматов, шкантов, петель, чашек, отверстий, резьбы и порядок ручного монтажа. Такие требования ограничивают иные надежные технологии изготовления. 29. Требование фурнитуры «ведущих европейских производителей» является неопределенным и дискриминационным. Качество должно определяться измеримыми характеристиками, а не географией производителя. 30. Для детского стола высота установлена только «не менее 580 мм», без верхней границы и привязки к ростовой группе. Для стульев также не приведена таблица соответствия диапазона регулировки росту детей. 31. Обязательный цвет каркаса RAL 7035 не связан с безопасностью или функциональностью кабинета. 32. Журнальный столик описан точными углами расположения опор, размерами труб, диаметрами			Замечание отклонено. Закупаются 2 сетевых фильтра для территориального разделения зон электропитания в классе. Фраза «больше пяти» означает требование наличия от 6 розеток. Количество обусловлено планом подключения сопутствующих интерактивных приборов релаксации. • По пункту 23 (Параметры тока сети): Замечание отклонено. Формулировки «номинальное входное напряжение не менее от 220 до 230 В» и «частота не менее 50/60 Гц» технически и юридически корректно описывают совместимость приборов со стандартными сетями общего пользования РК. Блок 4. Ответы по мебельным конструкциям и фурнитуре (Пункты 24–32) • По пункту 24 (Подставка под системный блок): Замечание отклонено. Мобильная подставка под системный блок включена в стандартный фабричный комплект поставки стола учителя по ГОСТ

			резьбовых заклепок, радиусами прорезей и технологией покрытия. Совокупность представляет производственное описание конкретной модели. 33. Для полумягкого кресла с эффектом раскачивания отсутствуют размеры, допустимая нагрузка, амплитуда раскачивания, ограничители, устойчивость и метод испытания безопасности. 34. Пуфы имеют массу не более 2 кг при размерах 550×480×500 мм, но не содержат требований к допустимой нагрузке, огнестойкости, прочности швов и защите детей от доступа к пенополистирольному наполнителю через молнию. 35. Комплект для психолого-педагогического обследования заявлен как стандартизированный профессиональный диагностический набор, однако не указаны наименование методики, автор, правообладатель, возрастной диапазон, стандартизация и допустимые квалификации специалистов.			22046-2016. Наличие подставки обеспечивает универсальность мебели при последующей модернизации оборудования. • По пункту 25 (Описание технологии изготовления стола): Замечание отклонено. Детализация сечений труб, конических стяжек и технологии гибки труб без образования гофр установлена Заказчиком в соответствии с ГОСТ для жесткого контроля прочности и травмобезопасности мебели. • По пункту 26 (Критерии кресла и нагрузка): Замечание отклонено. Формулировка нагрузки «до 100 кг» фиксирует верхний эксплуатационный предел для изделия. Рекламные фразы в тексте носят исключительно ознакомительный характер и не влияют на оценку технических параметров. • По пункту 27 (Масса кресла в упаковке): Замечание отклонено. Требования к массе нетто (не менее 5,05 кг) и брутто (не менее 5,12 кг) в упаковке являются объективными весовыми

			/> 36. Применение неопределенного диагностического комплекта может привести к поставке несопоставимых методик и материалов, результаты которых не имеют подтвержденной валидности и единых критериев интерпретации. 37. Методическая литература описана только по тематике. Не установлены количество книг, авторы, наименование, год издания, объем, язык всех материалов и критерии актуальности. 38. Бактерицидный облучатель предназначен одновременно для обеззараживания воздуха и поверхностей, но тип устройства не определен: открытый облучатель либо закрытый рециркулятор. 39. Если устройство является открытым УФ-облучателем, его эксплуатация в присутствии детей недопустима без специальных организационных мер. Если это закрытый рециркулятор, требования к обеззараживанию поверхностей и бактерицидному потоку			индикаторами плотности конструкционного пластика и толщины стенок каркаса кресла. • По пункту 28 (Детализация мебельного крепежа): Замечание отклонено. Подробное описание мебельных соединений (эксцентрики, конфирматы, шканты) необходимо Заказчику для контроля фабричного качества сборки шкафов и модуля комбо. Иные технологии не ограничиваются, если они соответствуют ГОСТу. • По пункту 29 (Европейская фурнитура): Замечание отклонено. Фраза «ведущих европейских производителей» носит сугубо описательный характер уровня надежности петель. Поставщик вправе поставить сертифицированную фурнитуру любого происхождения, соответствующую прочностным параметрам ТС. • По пункту 30 (Параметры детской мебели): Замечание отклонено. Детский регулируемый стол (минимальная высота от 580 мм) и стулья предназначены для дошкольных и младших

			сформулированы некорректно. 40. Не указаны объем кабинета, расчет необходимой производительности, допустимость работы в присутствии людей, безозоновое исполнение, тип лампы, счетчик наработки и порядок замены источника излучения. 41. Светильник-релаксант не содержит измеримых характеристик: мощности, светового потока, цветовой температуры, режимов свечения, электрической безопасности и способа управления. 42. Ковровое покрытие не имеет размеров, площади, толщины, состава ворса, класса пожарной безопасности, вида основания и требований к противоскользящему исполнению. 43. Утяжеленный жилет массой от 2 до 3,1 кг предназначен для детей с РАС, СДВГ и сенсорными нарушениями, однако не установлен допустимый вес пользователя, порядок индивидуального подбора, противопоказания и применение по			школьных групп, что соответствует фабричным ростовым группам № 2–4. • По пункту 31 (Цвет каркаса RAL 7035): Замечание отклонено. Светло-серый цвет металлического каркаса мебели (RAL 7035) строго регламентирован общими требованиями к оформлению учебных классов учреждений образования. • По пункту 32 (Журнальный столик): Замечание отклонено. Конструктивные параметры журнального столика (высота, сечение профиля 25x25, расположение опор под углом 120 градусов) заданы в качестве минимальных пороговых значений для интеграции в зону релаксации. --- Блок 5. Ответы по креслам, пуфам, диагностике и облучателю (Пункты 33–42) • По пункту 33 (Параметры кресла-качалки): Замечание отклонено. Полумягкое кресло с эффектом раскачивания закупается для психологической разгрузки детей. Его

			назначению специалиста. 44. Размер жилета одновременно описан диапазонами роста 98–128 см и обхвата груди 56–80 см без указания конкретного размера поставляемого изделия. Объективная приемка невозможна. 45. В разделе сопутствующих услуг предусмотрены монтаж и пусконаладка всего оборудования и ПО, но далее обязанность поставщика ограничивается разгрузкой товара на складе заказчика. Место монтажа, объем работ, настройка программ и приемочные испытания не определены. 46. В ТС отсутствуют план помещения, расстановка мебели, места установки облучателя и светильника, точки электропитания, параметры сети и перечень программных настроек. 47. Требуем переработать ТС: определить вид кабинета и нормативный состав, разделить разнородные товарные рынки, нейтрализовать требования к ноутбуку и			габариты, амплитуда и наличие ограничителей наклона соответствуют стандартным фабричным параметрам детской специализированной мебели для сенсорных комнат. • По пункту 34 (Параметры и безопасность пуфов): Замечание отклонено. Характеристики пуфа-дивана изложены функционально через его бескаркасную структуру, наполнитель (пенополистирол) и съемный внешний чехол из износостойкой ткани на потайной молнии, что исключает доступ детей к наполнителю. Масса до 2 кг обеспечивает мобильность. • По пункту 35 (Сведения о диагностическом комплекте): Замечание отклонено. Заказчик описывает функциональный состав профессионального стандартизированного диагностического набора (карточки, вкладыши, пирамидки, руководства) для исследования интеллекта, внимания и памяти. Марка набора и автор методики выбираются поставщиком. • По пункту 36

			программному обеспечению, исключить избыточную корпоративную функциональность, упростить производственные требования к мебели, конкретизировать безопасность специальных изделий, монтаж и объективные критерии приемки.			(Валидность диагностических методик): Замечание отклонено. Комплект должен представлять собой профессиональный набор, имеющий стандартные показатели валидности и надежности, подтвержденные документами завода-изготовителя. Интерпретация результатов проводится штатным психологом школы. • По пункту 37 (Методическая литература): Замечание отклонено. По лоту закупается 1 комплект практических руководств и дидактических материалов по психолого-педагогическому обследованию детей на русском и казахском языках. Конкретные авторы и издательства не ограничиваются Заказчиком. • По пункту 38 (Тип бактерицидного облучателя): Замечание отклонено. По лоту закупается облучатель бактерицидный настенный мощностью не менее 15 Вт с настенно-потолочным типом крепления для обеззараживания воздуха и поверхностей. Параметры изложены в соответствии со

						стандартами. • По пункту 39 (Режим работы облучателя): Замечание отклонено. Режим работы прибора (в присутствии или отсутствии людей) определяется его итоговой заводской конструкцией (открытый или закрытый тип), паспорт и инструкция к которому передаются Поставщиком при приемке. • По пункту 40 (Расчет производительности УФ-лампы): Замечание отклонено. Минимальная производительность по воздухообмену (не менее 35 $м^3$/ч) и суммарный поток от 3 Вт технически обоснованы и достаточны для эффективного обеззараживания воздуха в учебных кабинетах сельской школы. • По пункту 41 (Светильник-релаксант): Замечание отклонено. Настольный разноцветный светильник закупается для создания релаксационного визуального эффекта. Его мощность (не менее 5 Вт), управление и режимы смены цветов изложены функционально. Прибор должен соответствовать

						классу электробезопасности ЕАЭС. • По пункту 42 (Характеристики коврового покрытия): Замечание отклонено. Напольный ковер приобретается для теплоизоляции игровой напольной зоны. Требования к наличию противоскользящего основания, мягкого ворса и возможности влажной уборки обусловлены санитарными нормами. Точные размеры отреза согласовываются при поставке. ——— Блок 6. Ответы по спец. изделиям, условиям монтажа и приемке (Пункты 43–47) • По пункту 43 (Параметры утяжеленного жилета): Замечание отклонено. Утяжеленный жилет массой от 2 до 3,1 кг предназначен для проприоцептивной сенсорной интеграции детей с СДВГ и расстройствами аутистического спектра массой тела от 20 до 35 кг. Применяется под контролем психолога. • По пункту 44 (Размерный диапазон жилета): Замечание отклонено.

						Жилет должен иметь регулируемые боковые застежки (Velcro/липучки) и карманы для съемных грузов, обеспечивающие адаптацию изделия под детские размеры (рост 98–128 см, обхват груди 56–80 см). Объективная приемка будет проводиться по факту комплектности. • По пункту 45 (Противоречие в разгрузке и монтаже): Замечание отклонено. Противоречия отсутствуют. Разгрузка товара на склад Заказчика фиксирует факт прибытия и сохранности материальных ценностей. Последующая сборка мебели, подключение и пусконаладка ПО и оборудования осуществляются Исполнителем в рамках сопутствующих услуг «под ключ». • По пункту 46 (Планы помещений и схемы сетей): Замечание отклонено. План расстановки мебели и размещения оборудования разрабатывается Исполнителем совместно с Заказчиком на объекте в день передачи помещения под монтаж после регистрации
						договора. • По пункту 47 (Требование полной переработки ТС): Замечание отклонено. Техническая спецификация лота № 87526960 составлена Заказчиком в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан, обеспечивает закупку качественного комплексного решения и переработке не подлежит. Закупка продолжается на общих основаниях.

2	910823301002	Запрос о разъяснении КД	1. Просим указать конкретный вид учебного кабинета, приобретаемого по лоту №87526960. 2. Просим представить построчную таблицу соответствия каждой позиции и количества конкретному пункту действующей редакции приказа №70. 3. Просим отдельно перечислить позиции, отсутствующие в нормативном перечне соответствующего кабинета, и обосновать каждую из них. 4. Просим обосновать объединение компьютерной техники, программного обеспечения, мебели, медицинского оборудования, диагностических материалов и сенсорных изделий в одном лоте. 5. Просим представить исследование рынка, подтверждающее наличие нескольких независимых поставщиков полного комплекта. 6. Просим представить поэлементный расчет начальной стоимости лота. 7. Просим назвать производителя и модель ноутбука,	2026-08-06 13:24:03	Отклонить замечания	Блок 1. Вид кабинета, лотность и ценообразование (Вопросы 1–6) • По вопросу 1: Замечание отклонено. По лоту закупается материально-техническое оснащение кабинета психолого-педагогической коррекции и психологической разгрузки для поддержки инклюзивного образования. В соответствии с ЕНС ТРУ предмет закупки обозначен укрупненным наименованием «Кабинет учебный» (код 329953.000.000000). • По вопросу 2: Замечание отклонено. Формирование и предоставление построчных сопоставительных таблиц нормативно-правовых актов в рамках процедур предварительного обсуждения не регламентировано Правилами осуществления государственных закупок. • По вопросу 3: Замечание отклонено. Перечень, состав и объемы позиций сформированы Заказчиком самостоятельно в соответствии с утвержденной внутренней программой психокоррекционного сопровождения учащихся

			характеристики которого использованы в ТС. 8. Просим представить не менее трех моделей разных производителей, соответствующих всей совокупности требований. 9. Просим исключить прямое указание AMD Ryzen 5 7520U и AMD Radeon 610M. 10. Просим установить нейтральный показатель производительности процессора без привязки к базовой частоте и конкретной архитектуре. 11. Просим подтвердить допуск процессора иной архитектуры при равной либо большей производительности. 12. Просим обосновать обязательность памяти LPDDR5 5500 МГц. 13. Просим обосновать Bluetooth версии не ниже 5.4 и подтвердить допуск версий 5.2 и 5.3. 14. Просим обосновать точные максимальные габариты 359,8×236×18,6 мм и массу до 1,59 кг. 15. Просим подтвердить допуск ноутбука с			школы. • По вопросу 4: Замечание отклонено. Объединение компьютерной техники, МФУ, мебели, диагностических наборов и специализированных изделий в один лот обусловлено созданием единой, функционально и аппаратно совместимой развивающей среды «под ключ». Разделение лота приведет к закупке разнородных элементов, нарушению дизайн-проекта и потере комплексной гарантии от одного поставщика. • По вопросу 5: Замечание отклонено. Внутренние аналитические материалы Организатора, включая мониторинг рынка и анализ потенциальных поставщиков-интеграторов, относятся к конфиденциальной документации Заказчика и не подлежат публикации на портале. • По вопросу 6: Замечание отклонено. Расчет начальной стоимости лота произведен на этапе планирования государственных закупок согласно экономическим нормативам бюджетного законодательства РК.

			незначительно иными габаритами при равной функциональности. 16. Просим обосновать обязательный серебристый цвет корпуса. 17. Просим уточнить понятие «операционная система выпуска не ранее 2024 года». 18. Просим указать требуемую редакцию, версию, срок поддержки и период получения обновлений безопасности ОС. 19. Просим указать параметры доменной сети заказчика. 20. Просим установить нейтральные критерии эквивалентности операционной системы. 21. Просим назвать офисный программный пакет, функции которого воспроизведены в ТС. 22. Просим указать количество лицензий, срок действия, порядок активации и право переноса офисного пакета. 23. Просим заменить описание конкретной программной экосистемы требованиями к форматам файлов и необходимым			Поэлементная калькуляция в рамках обсуждения ТС не предоставляется. ——————————— Блок 2. Технические параметры ноутбука, ОС и ПО (Вопросы 7–30) • По вопросу 7: Замечание отклонено. Заказчик не указывает конкретных производителей и бренды компьютерной техники. Спецификация содержит исключительно объективные технические критерии, которым должен соответствовать поставляемый товар. • По вопросу 8: Замечание отклонено. Подбор конкретных моделей оборудования различных производителей под установленные технические параметры ТС является прямой обязанностью потенциального поставщика при подготовке технической заявки. • По вопросу 9: Замечание отклонено. Наименования AMD Ryzen 5 7520U и AMD Radeon 610M приведены в качестве качественного ориентира уровня производительности и сопровождаются

			функциям. 24. Просим назвать антивирусный продукт, архитектура которого описана в ТС. 25. Просим обосновать защиту файловых серверов, виртуализированных сред и централизованное управление при закупке одного ноутбука. 26. Просим указать фактическое количество рабочих станций и серверов, подключаемых к системе. 27. Просим указать, кто предоставляет сервер централизованного администрирования и где он размещается. 28. Просим исключить функции, не относящиеся к защите одного ноутбука: WOL, репликацию, управление серверами, патч-менеджмент и инвентаризацию сети. 29. Просим пояснить, почему диагностика оборудования, обновление драйверов и BIOS включены в состав антивируса. 30. Просим исключить привязку утилит к сайту конкретного производителя программного			законной оговоркой «(или аналогом) / (немесе оған баламалы)». • По вопросу 10: Замечание отклонено. Параметры частоты процессора (базовая не менее 2.8 ГГц, максимальная не менее 4.3 ГГц) совместно с 4 ядрами установлены как минимальные пороговые требования производительности для работы с диагностическим интерактивным ПО. • По вопросу 11: Замечание отклонено. Допускается поставка процессора иной микроархитектуры при условии, что его интегральная производительность в профильных тестах полностью эквивалентна или превосходит указанную в ТС базовую модель. • По вопросу 12: Замечание отклонено. Тип памяти LPDDR5 с частотой не менее 5500 МГц необходим для обеспечения высокого уровня быстродействия и энергоэффективности ноутбука при обработке мультимедийных данных. • По вопросу 13: Замечание отклонено. Версия Bluetooth не

			комплекса. 31. Просим обосновать отдельную акустическую систему при наличии встроенных динамиков ноутбука. 32. Просим исправить нижнюю границу частотного диапазона акустики и подтвердить допуск значения менее 100 Гц. 33. Просим назвать модель цветного МФУ, характеристики которой воспроизведены в ТС. 34. Просим обосновать наличие факса и представить сведения о телефонной линии для RJ-11. 35. Просим исключить устаревшее требование Google Cloud Print. 36. Просим установить нейтральные требования к МФУ без точной привязки к процессору, памяти, дисплею и габаритам. 37. Просим назвать модель мыши, соответствующую размерам 77×33×105 мм, массе до 70 г и шести кнопкам. 38. Просим заменить точные размеры и количество кнопок мыши базовыми			ниже 5.4 требуется для стабильного, помехоустойчивого беспроводного подключения современных периферийных устройств и специализированных датчиков. Допуск более ранних версий (5.2, 5.3) не предусмотрен. • По вопросу 14: Замечание отклонено. Предельные габариты (не более 359,8×236×18,6 мм) и масса до 1.59 кг установлены Заказчиком как максимально допустимые исходя из эргономики мобильного рабочего места педагога-психолога. • По вопросу 15: Замечание отклонено. В ТС четко зафиксированы максимальные пороговые значения габаритов и веса. Компьютерная техника, превышающая данные параметры, принята не будет. Поставка ноутбуков с меньшими габаритами допускается. • По вопросу 16: Замечание отклонено. Серебристый цвет корпуса ноутбука установлен в соответствии с утвержденным дизайн-проектом интерьера и психологическими требованиями

			функциональными требованиями. 39. Просим обосновать закупку двух сетевых фильтров. 40. Просим представить схему подключения оборудования к каждому сетевому фильтру. 41. Просим установить точное количество розеток вместо выражения «больше пяти». 42. Просим технически корректно изложить номинальное напряжение и частоту переменного тока. 43. Просим пояснить назначение подставки для системного блока при закупке ноутбука. 44. Просим исключить подставку для системного блока из комплекта стола. 45. Просим заменить размеры труб, тип стяжек и технологию гибки стола требованиями к устойчивости, нагрузке и безопасности. 46. Просим установить минимально гарантированную допустимую нагрузку офисного кресла. 47. Просим исключить рекламные			к оформлению кабинета коррекции. • По вопросу 17: Замечание отклонено. Формулировка «операционная система выпуска не ранее 2024 года» означает, что на поставляемый ноутбук должна быть установлена актуальная ОС, чей официальный релиз или глобальное обновление вышли в период 2024–2026 гг. • По вопросу 18: Замечание отклонено. Поставщик самостоятельно определяет конкретную редакцию и сборку ОС при условии соблюдения ключевых требований ТС: наличие официальной поддержки обновлений безопасности, бессрочность лицензии и поддержка работы в доменной сети. • По вопросу 19: Замечание отклонено. Параметры доменной инфраструктуры школы относятся к сведениям внутренней информационной безопасности и будут переданы Исполнителю непосредственно на этапе сетевой интеграции оборудования. • По вопросу 20: Замечание отклонено. Критерии

			формулировки из описания кресла. 48. Просим исключить требования к массе кресла в упаковке 5,05 и 5,12 кг. 49. Просим заменить описание эксцентриков, конфирматов, шкантов, петель и отверстий мебели критериями вместимости, устойчивости и прочности. 50. Просим исключить требование фурнитуры «ведущих европейских производителей». 51. Просим установить допустимую нагрузку на полки, ящики и дверные петли. 52. Просим установить крепление высоких шкафов к стене для предотвращения опрокидывания. 53. Просим указать ростовую группу детского стола и двух стульев. 54. Просим установить минимальную и максимальную высоту регулировки стола и стульев. 55. Просим обосновать обязательный цвет каркаса RAL 7035. 56. Просим заменить точные			эквивалентности операционной системы (поддержка безопасной загрузки, верификация кода ядра, бессрочность) являются общепринятыми индустриальными стандартами и не ограничивают конкуренцию. • По вопросу 21: Замечание отклонено. Техническая спецификация содержит функциональное описание офисного ПО (текстовый и табличный редактор, презентации, органайзер). Конкретная марка продукта выбирается поставщиком. • По вопросу 22: Замечание отклонено. Количество лицензий соответствует числу закупаемых рабочих станций (1 комплект). Срок действия — бессрочный. Порядок активации определяется стандартными правилами правообладателя ПО. • По вопросу 23: Замечание отклонено. В спецификации отсутствуют требования к закрытым программным экосистемам. Описание офисного пакета изложено через базовые пользовательские функции и поддержку

			конструктивные параметры журнального столика требованиями к устойчивости и нагрузке. 57. Просим установить размеры, допустимую нагрузку, амплитуду раскачивания и ограничители полумягкого кресла. 58. Просим установить минимальную допустимую нагрузку каждого пуфа. 59. Просим установить требования к прочности швов, огнестойкости, санитарной обработке и защите молнии пуфа от доступа детей. 60. Просим назвать диагностический комплект, методику, автора и правообладателя. 61. Просим указать возрастной диапазон, сведения о стандартизации и валидности диагностической методики. 62. Просим указать квалификационные требования к специалистам, имеющим право применять методику. 63. Просим установить точную комплектность диагностического набора и объективные			распространенных ИТ-форматов данных. • По вопросу 24: Замечание отклонено. В ТС изложены архитектурные требования к антивирусной защите (корпоративное решение, эвристический анализ, сканирование UEFI). Поставщик вправе предложить любой сертифицированный продукт, воспроизводящий данные функции. • По вопросу 25: Замечание отклонено. Интегрируемый ноутбук становится элементом единой защищенной информационно-образовательной сети школы. Сетевые корпоративные функции антивируса (включая защиту виртуализированных сред) необходимы для сопряжения агента с центральной серверной консолью Заказчика. • По вопросу 26: Замечание отклонено. Сведения об общем количестве рабочих станций и серверов школы предоставляются Исполнителю непосредственно при проведении сетевой интеграции антивирусного ПО. • По вопросу 27: Замечание

			критерии приемки. 64. Просим указать количество, наименования, авторов, язык и год издания методической литературы. 65. Просим уточнить тип бактерицидного устройства: открытый облучатель либо закрытый рециркулятор. 66. Просим указать, допускается ли работа устройства в присутствии детей. 67. Просим представить расчет производительности облучателя с учетом площади и объема кабинета. 68. Просим установить требование безозонового исполнения. 69. Просим указать тип лампы, наличие счетчика наработки и порядок ее замены. 70. Просим конкретизировать характеристики светильника-релаксанта: мощность, световой поток, режимы, управление и требования электробезопасности. 71. Просим указать площадь, размеры, материал, толщину и класс пожарной			отклонено. Выделение серверных мощностей или развертывание виртуальной консоли централизованного администрирования антивирусом осуществляется силами Поставщика в рамках пусконаладочных работ на мощностях Заказчика. • По вопросу 28: Замечание отклонено. Функции WOL, репликации и инвентаризации сети являются обязательными для обеспечения удаленной технической поддержки и контроля рабочего места со стороны системных администраторов отдела образования. • По вопросу 29: Замечание отклонено. Наличие утилит для проверки аппаратных компонентов и обновления прошивок BIOS/драйверов с официального сайта производителя указано как сопутствующее требование к системному ПО ноутбука, а не как функция антивируса. • По вопросу 30: Замечание отклонено. Доступность скачивания обновлений и диагностических утилит с официального сайта

			безопасности коврового покрытия. 72. Просим установить противоскользящее основание и возможность санитарной обработки покрытия. 73. Просим указать допустимый вес ребенка для применения утяжеленного жилета массой от 2 до 3,1 кг. 74. Просим установить порядок индивидуального подбора веса и противопоказания. 75. Просим указать конкретный размер поставляемого жилета. 76. Просим установить применение утяжеленного изделия по рекомендации профильного специалиста. 77. Просим предоставить план помещения с расстановкой мебели и оборудования. 78. Просим указать место установки бактерицидного облучателя и светильника. 79. Просим устранить противоречие между обязательным монтажом и пусконаладкой всего оборудования и разгрузкой товара только на			производителя компьютерной техники гарантирует подлинность, безопасность и отсутствие вредоносного кода в системных компонентах. _____ Блок 3. Акустика, МФУ, мышь и сетевые фильтры (Вопросы 31–42) • По вопросу 31: Замечание отклонено. Встроенные динамики ноутбука и внешняя акустическая система имеют раздельные эксплуатационные сценарии. Внешняя акустика необходима для вывода четкого звукового сопровождения при проведении индивидуальных развивающих занятий с ребенком за столом. • По вопросу 32: Замечание отклонено. Формулировка «минимальная частота системы не менее 100 Гц» означает, что нижний порог воспроизведения должен начинаться от 100 Гц или ниже (например, 70 Гц), что является технически лучшей характеристикой. • По вопросу 33: Замечание отклонено. Заказчик не имеет

			складе. 80. Просим конкретизировать доставку, подъем, сборку мебели, монтаж оборудования, установку и активацию программного обеспечения. 81. Просим указать количество работников, подлежащих обучению, программу и продолжительность обучения. 82. Просим установить отдельные объективные критерии приемки ноутбука, программных лицензий, МФУ, мебели, диагностических материалов и специализированных изделий. 83. Просим подтвердить, что функционально лучший товар не будет отклонен из-за иной модели процессора, версии Bluetooth, цвета, конструкции мебели или внутренней архитектуры программного обеспечения. 84. Просим дать отдельный мотивированный ответ на каждый вопрос со ссылкой на конкретный пункт приказа №70, действующую норму, технический расчет либо исследование рынка.			права указывать конкретные модели МФУ. В ТС приведены исключительно функциональные и качественные требования к печатному устройству. Поставщик подбирает модель самостоятельно. • По вопросу 34: Замечание отклонено. Наличие встроенного факсимильного модуля и интерфейса RJ-11 обусловлено необходимостью интеграции устройства в существующую систему внутренней телефонной связи учреждения. • По вопросу 35: Замечание отклонено. Наличие поддержки облачной печати указано в качестве одного из сопутствующих протоколов сетевой интеграции МФУ. Поставщик вправе поставить МФУ со стандартными современными протоколами облачной печати. • По вопросу 36: Замечание отклонено. Требования к частоте процессора МФУ, объему памяти, типу дисплея и габаритам установлены как граничные пороговые показатели для обеспечения необходимой скорости

			/> 85. Повторение текста ТС, ссылка исключительно на потребность заказчика или формальное указание на возможность предложения аналога без сравнительного анализа не будут являться рассмотрением обращения по существу.			двусторонней цветной печати и копирования методических материалов. • По вопросу 37: Замечание отклонено. Характеристики мыши (6 кнопок, режимы dpi, масса, габариты) носят эргономический характер и установлены как предельные. Поставщик вправе предложить любую модель, укладывающуюся в данные рамки. • По вопросу 38: Замечание отклонено. Детализация кнопок и размеров мыши необходима для снижения утомляемости кисти педагога при длительном заполнении диагностических карт. Любой товар, соответствующий пороговым границам ТС, будет допущен. • По вопросу 39: Замечание отклонено. Закупаются 2 сетевых фильтра для территориального разделения зон электропитания в классе: зоны рабочего места учителя и зоны интерактивно-релаксационного оборудования. • По вопросу 40: Замечание отклонено. Схема подключений составляется Исполнителем

						самостоятельно по месту монтажа исходя из фактического расположения стационарных розеток в помещении школы. • По вопросу 41: Замечание отклонено. Выражение «больше пяти» однозначно определяет требование к поставке сетевых фильтров, имеющих 6 и более евророзеток с заземлением. • По вопросу 42: Замечание отклонено. Требования к входному напряжению (220–230 В) и частоте (50/60 Гц) технически и юридически корректно описывают параметры совместимости приборов со стандартами централизованных электросетей РК. ——————————— Блок 4. Мебель, шкафы и ростовые группы (Вопросы 43–59) • По вопросу 43: Замечание отклонено. Мобильная подставка под системный блок включена в стандартный фабричный комплект поставки стола учителя по ГОСТ 22046-2016 для обеспечения универсальности мебели при возможной

						последующей модернизации оборудования. • По вопросу 44: Замечание отклонено. Подставка под системный блок входит в единый комплект поставки стола учителя согласно ТС и исключению из лота не подлежит. • По вопросу 45: Замечание отклонено. Детализация сечений труб, конических стяжек и технологии гибки труб без образования гофр установлена Заказчиком для контроля прочности, долговечности и травмобезопасности мебели в соответствии с ГОСТ 22046-2016 и ГОСТ 32289-2013. • По вопросу 46: Замечание отклонено. В технической спецификации четко указана максимальная эксплуатационная нагрузка офисного кресла — до 100 кг. • По вопросу 47: Замечание отклонено. Описательные характеристики отражают эргономические требования Заказчика к конструкции спинки (сетчатый материал) и сиденья офисного кресла для комфортной работы

						сотрудника. • По вопросу 48: Замечание отклонено. Требования к массе кресла в упаковке (нетто не менее 5,05 кг, брутто не менее 5,12 кг) являются объективными весовыми индикаторами плотности конструкционного пластика и толщины стенок каркаса. • По вопросу 49: Замечание отклонено. Подробное описание мебельных метизов (еврошурупы-конфирматы, эксцентриковые стяжки, деревянные шканты с рифлением) необходимо Заказчику для контроля фабричного качества сборки шкафов. • По вопросу 50: Замечание отклонено. Фраза «ведущих европейских производителей» носят сугубо описательный характер уровня надежности и износостойкости петель. Поставщик вправе поставить сертифицированную фурнитуру любого происхождения. • По вопросу 51: Замечание отклонено. Несущая способность полок и ящиков мебели гарантируется общим соответствием

						поставляемой продукции ГОСТу 22046-2016 («Мебель для учебных заведений»), указанному в ТС. • По вопросу 52: Замечание отклонено. Обязанности по жесткой фиксации высоких элементов мебели к стенам здания для исключения их опрокидывания и обеспечения безопасности детей возлагаются на Поставщика в рамках услуг по сборке и монтажу. • По вопросу 53: Замечание отклонено. Детский регулируемый стол и стулья предназначены для дошкольных и младших школьных групп, что соответствует фабричным ростовым группам № 2–4. • По вопросу 54: Замечание отклонено. Минимальная высота детского стола установлена на уровне не менее 580 мм, стулья поставляются со ступенчатым механизмом изменения высоты под анатомические особенности детей. • По вопросу 55: Замечание отклонено. Серый цвет металлического каркаса мебели (RAL 7035) строго

						регламентирован общими санитарно-эстетическими требованиями к оформлению учебных классов учреждений образования. • По вопросу 56: Замечание отклонено. Журнальный столик поставляется в зону релаксации для размещения светильника и дидактических материалов. Его конструктивные параметры (высота, форма столешницы) заданы в качестве минимальных пороговых значений. • По вопросу 57: Замечание отклонено. Полумягкое кресло-качалка закупается для психологической разгрузки и релаксации детей. Его амплитуда, габариты и наличие ограничителей наклона соответствуют стандартным фабричным параметрам детской специализированной мебели. • По вопросу 58: Замечание отклонено. Минимально допустимая нагрузка бескаркасных пуфов определена их целевым назначением для размещения детей младшего и среднего школьного возраста. • По вопросу 59:

						Замечание отклонено. Требования к безопасности пуфов изложены в ТС: использование прочной, легко очищающейся мебельной ткани (экокожа/ПВХ) и наличие съемного внешнего чеха на потайной молнии, исключающей доступ детей к гранулам наполнителя. ——— Блок 5. Диагностика, литература, облучатели и спец. изделия (Вопросы 60–76) • По вопросу 60: Замечание отклонено. Заказчик описывает функциональный состав диагностического комплекта (набор методик, стимульный материал, бланки, руководства для исследования интеллекта, внимания и памяти детей). Выбор конкретного автора и правообладателя методики осуществляется поставщиком при условии соответствия состава ТС. • По вопросу 61: Замечание отклонено. Диагностический комплект должен быть рассчитан на работу с детьми дошкольного и школьного

						возраста, иметь стандартные показатели валидности и надежности, подтвержденные сертификатами или методическими письмами. • По вопросу 62: Замечание отклонено. Психологическая диагностика и интерпретация результатов проводятся штатным квалифицированным педагогом-психологом учебного заведения, имеющим профильное образование. • По вопросу 63: Замечание отклонено. Комплектность диагностического набора (карточки, методические пособия, бланки ответов) подробно изложена в тексте ТС. Критерием приемки будет являться стопроцентное физическое наличие всех указанных компонентов. • По вопросу 64: Замечание отклонено. По лоту закупается 1 комплект методической литературы на казахском и русском языках, включающий пособия по организации психолого-педагогического сопровождения детей в инклюзивной школе. Издательства и авторы не

						ограничиваются. • По вопросу 65: Замечание отклонено. По лоту закупается облучатель бактерицидный настенный мощностью не менее 15 Вт. Показатель воздухообмена не менее 35 м³/ч технически обоснован и достаточен для обеззараживания воздуха в помещениях данного класса. • По вопросу 66: Замечание отклонено. Порядок работы прибора (в присутствии или отсутствии людей) определяется его итоговой заводской конструкцией (открытый или закрытый тип), паспорт и инструкция к которому передаются при поставке. • По вопросу 67: Замечание отклонено. Минимальная производительность по воздухообмену (не менее 35 м³/ч) является стандартной и достаточной для эффективного обеззараживания воздуха в учебных кабинетах сельской школы. • По вопросу 68: Замечание отклонено. Облучатель должен поставляться с безозоновыми лампами, что исключает

						необходимость длительного проветривания кабинета после сеанса обеззараживания. • По вопросу 69: Замечание отклонено. Тип бактерицидной лампы, наличие цифрового счетчика наработки часов и порядок ее регламентной замены подробно описываются в техническом паспорте завода-изготовителя прибора. • По вопросу 70: Замечание отклонено. Светильник-релаксант (проектор световых эффектов) закупается для зоны сенсорной разгрузки. Его мощность (не менее 5 Вт), наличие пультового управления и режимов смены цветов изложены функционально. Устройство должно иметь сертификат низковольтного оборудования ЕАЭС. • По вопросу 71: Замечание отклонено. Напольный ковер приобретается для теплоизоляции игровой зоны ковровых занятий. Его ворс должен обеспечивать мягкий тактильный контакт. Точные размеры отреза согласовываются при поставке. • По

						вопросу 72: Замечание отклонено. Требование к наличию противоскользящего прорезиненного или латексного основания и возможности сухой/влажной очистки ковра обусловлено санитарно-гигиеническими нормами детских учреждений. • По вопросу 73: Замечание отклонено. Утяжеленный жилет массой от 2 до 3,1 кг предназначен для проприоцептивной сенсорной интеграции детей с СДВГ и расстройствами аутистического спектра массой тела от 20 до 35 кг. • По вопросу 74: Замечание отклонено. Индивидуальный подбор веса осуществляется путем извлечения или добавления специальных утяжеляющих мешочков (грузов), идущих в комплекте с жилетом. Противопоказания определяются медицинским специалистом. • По вопросу 75: Замечание отклонено. Жилет должен иметь регулируемые застежки (Velcro/липучки), обеспечивающие адаптацию изделия под детские размеры одежды

						от 28 до 34. • По вопросу 76: Замечание отклонено. Утяжеленное изделие применяется в ходе коррекционных занятий строго по назначению и под контролем штатного педагога-психолога школы. _____ Блок 6. Условия поставки, монтаж и приемка (Вопросы 77–85) • По вопросу 77: Замечание отклонено. План расстановки мебели и размещения оборудования разрабатывается Исполнителем совместно с Заказчиком на объекте в день передачи помещения под монтаж после регистрации договора. • По вопросу 78: Замечание отклонено. Места фиксации настенного зеркала, бактерицидного облучателя и подключения светильника согласовываются с победителем закупки по месту монтажа исходя из расположения стационарных розеток в классе. • По вопросу 79: Замечание отклонено. Противоречия отсутствуют. Разгрузка товара

						на склад Заказчика фиксирует факт прибытия и сохранности материальных ценностей. Последующая сборка мебели, настенный монтаж, пусконаладка ПО и инструктаж персонала входят в обязанности поставщика в рамках сопутствующих услуг. • По вопросу 80: Замечание отклонено. В стоимость лота включен полный цикл сопутствующих услуг: доставка до села Калкаман, подъем на этаж, сборка корпусной мебели, монтаж приборов, установка и активация офисного и антивирусного ПО «под ключ». • По вопросу 81: Замечание отклонено. Инструктаж по правилам технической эксплуатации МФУ, светильника и уходу за диагностическими материалами проводится Поставщиком для педагогического персонала школы (от 2 до 5 сотрудников) в день запуска кабинета. • По вопросу 82: Замечание отклонено. Приемка товара осуществляется комиссионно на основании утвержденного Акта

						приема-передачи путем сплошной попозиционной сверки параметров поставляемых изделий с требованиями ТС. • По вопросу 83: Замечание отклонено. Любой предложенный потенциальным поставщиком товар, имеющий эквивалентные или функционально улучшенные качественные свойства, будет допущен к закупке при условии полного соответствия пороговым значениям ТС. • По вопросу 84: Замечание отклонено. Организатором и Заказчиком даны исчерпывающие, развернутые мотивированные ответы по существу каждого из 85 заданных вопросов потенциального поставщика со ссылками на требования ТС. • По вопросу 85: Замечание отклонено. Данное обращение рассмотрено Организатором в строгом соответствии с нормами регламента государственных закупок РК. Все технические требования ТС лота № 87526960 признаны обоснованными и оставлены без изменений

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

Руководитель Гайдаренко Марина Анатольевна

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).