Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы
№18396997

Конкурстың № 17476456-1
Конкурстың атауы Түркістан облысының білім басқармасының «Сарыағаш ауданының білім бөлімі» ММ үшін ашық конкурс тәсілімен мемлекеттік сатып алу Открытый
Конкурстық құжаттама жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2026-08-17 21:33:24 дейін 2026-08-20 09:00:00
Ұйымдастырушының атауы "Түркістан облысының мемлекеттік сатып алу басқармасы" 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 ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	ЗАПРОСЫ 1. Просим представить построчную таблицу соответствия всех позиций кабинета психологии действующим нормам оснащения: позиция ТС – количество – конкретная нормативная позиция – нормативное количество – основание дополнительного включения либо отклонения. 2. Просим обосновать включение в единый комплект мебели, компьютерной техники, оргтехники, сетевого оборудования, средств пожаротушения, акустики, диагностических материалов, игрушек, бактерицидного оборудования и напольного покрытия. 3. Просим обосновать требование изготовления большинства товаров не ранее 2025 года. 4. Просим подтвердить возможность поставки нового, неиспользованного товара более раннего допустимого года выпуска при полном соответствии функциональным и качественным требованиям. 5. Просим назвать	2026-08-20 00:59:56	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Управление государственных закупок Туркестанской области поясняет. Закупка проводится для комплексного оснащения одного Кабинета психологии «под ключ». Разделение на отдельные лоты нецелесообразно, так как все элементы взаимосвязаны и служат единой образовательно-коррекционной цели. Объединение товаров в один лот обусловлено необходимостью получения полностью готового к эксплуатации кабинета от одного поставщика, что гарантирует совместимость оборудования, мебели и исключает срывы поставок. Требование к году выпуска (не ранее 2025 года) установлено Заказчиком для обеспечения максимального срока службы, актуальности заводской гарантии и долговечности закупаемых изделий в детском учреждении. Для моноблока обоснованно допускается 2024 год выпуска, учитывая специфику производства, логистики и официальных поставок сложной компьютерной

			производителя и модель моноблока, характеристики которого использованы при формировании ТС. 6. Просим привести не менее трех серийных моделей различных производителей, одновременно соответствующих всей совокупности характеристик моноблока. 7. Просим обосновать обязательное количество физических ядер процессора не менее 14. 8. Просим обосновать обязательное количество потоков не менее 20. 9. Просим обосновать базовую частоту именно производительных ядер не менее 2,3 ГГц. 10. Просим обосновать максимальную частоту не менее 4,7 ГГц. 11. Просим обосновать кэш третьего уровня не менее 24 МБ. 12. Просим обосновать обязательную ориентацию на гибридную архитектуру с производительными и энергоэффективными ядрами. 13. Просим подтвердить допуск			техники на рынок Республики Казахстан.Характеристики процессора моноблока указаны в формате минимальных значений («не менее») и отражают реальные потребности для стабильной работы современного программного обеспечения и диагностических баз данных. Производительность моноблока рассчитана с учетом долгосрочной эксплуатации (более 5 лет) и необходимости бесперебойной обработки объемных специализированных данных психолога. Диагональ экрана 27 дюймов и высокое разрешение необходимы для снижения зрительной нагрузки сотрудника при длительной работе и демонстрации наглядных материалов детям на безопасном расстоянии. Наличие свободных слотов для оперативной памяти — стандартное техническое требование для обеспечения возможности последующей модернизации устройства без нарушения заводской гарантии. Описание моноблока носит общий характер и

			процессора иной архитектуры при равной или большей фактической производительности. 14. Просим обосновать обязательное сочетание диагонали не менее 27 дюймов и разрешения не менее 2560×1440. 15. Просим обосновать обязательную регулировку дисплея одновременно по высоте и углу наклона. 16. Просим обосновать одновременное наличие минимум 4 USB 3.x, 2 USB 2.0, USB-C, HDMI и DisplayPort. 17. Просим обосновать обязательный Wi-Fi 6E применительно к фактически используемой сетевой инфраструктуре. 18. Просим обосновать минимум два слота оперативной памяти и обязательное наличие одного свободного слота. 19. Просим подтвердить допуск моноблока иной современной архитектуры памяти при объеме не менее 16 ГБ и равной либо большей производительности. 20. Просим			полностью соответствует серийной продукции сразу нескольких мировых производителей (HP, Lenovo, Asus и др.), что исключает ограничение конкуренции. Поставка клавиатуры и мыши в составе единого заводского комплекта гарантирует их полную аппаратную совместимость и единую сервисную поддержку от официального производителя. Оснащение моноблока пассивным устройством автономного пожаротушения продиктовано повышенными требованиями безопасности в детских и учебных учреждениях для моментальной локализации возможных коротких замыканий.Устройство автономного пожаротушения на МФУ требуется для защиты от возгорания высоковольтных узлов техники, которая часто остается включенной в сеть в режиме ожидания во время отсутствия персонала.Запрос официальных документов производителя на систему пожаротушения необходим Заказчику для подтверждения

			исключить обязательную привязку клавиатуры и мыши к производителю моноблока. 21. Просим подтвердить возможность поставки любых стандартных совместимых USB-клавиатуры и мыши с требуемой языковой раскладкой. 22. Просим указать конкретное нормативное основание обязательного оснащения каждого моноблока автономным устройством пожаротушения. 23. Просим отдельно указать нормативное основание обязательного оснащения МФУ автономным устройством пожаротушения. 24. Просим указать конкретный способ и место установки устройства пожаротушения на моноблоке. 25. Просим указать способ и место установки устройства пожаротушения на МФУ. 26. Просим указать критическую температуру срабатывания устройства. 27. Просим пояснить, требует ли установка устройства вскрытия,			оригинальности, надежности и легальности защитного устройства, интегрируемого в технику.Затребованные документы не накладывают избыточных обязательств, а выполняют стандартную функцию подтверждения соответствия поставляемого оборудования нормам пожарной безопасности РК. Подтверждение легальности происхождения товара — стандартное и законное требование Заказчика, направленное на предотвращение закупа контрафактной, фальсифицированной или б/у продукции. Ссылки на будущие изменения правил после 12.07.2026 года неактуальны. Действующее законодательство РК позволяет Заказчику устанавливать требования, направленные на обеспечение безопасности детей в данный момент. Техническая спецификация содержит требования исключительно к качеству, безопасности и функционалу самого товара, а не к правоспособности участника, что полностью соответствует

			изменения или доработки заводского корпуса оборудования. 28. Просим подтвердить, что установка дополнительного устройства не прекращает заводскую гарантию моноблока и МФУ. 29. Просим исключить документ производителя либо официального представителя, подтверждающий право поставки и происхождение автономного устройства пожаротушения. 30. Просим указать конкретную действующую норму Правил, позволяющую после 12.07.2026 требовать в составе заявки такой документ третьего лица. 31. Просим пояснить, каким образом частное письмо производителя подтверждает техническое соответствие товара. 32. Просим подтвердить возможность проверки происхождения устройства при поставке по заводской маркировке, модели, серийному номеру, паспорту и обязательным документам соответствия. 33.			закону. Проверка маркировок при приемке является обязательным этапом контроля, однако предварительное предоставление документов в заявке требуется Заказчику для своевременной оценки соответствия. Сертификат соответствия ТР ЕАЭС 043/2017 является строго обязательным документом для любых средств обеспечения пожарной безопасности, реализуемых на территории Таможенного союза и РК. Копия лицензии производителя запрашивается Заказчиком только в том случае, если данный вид деятельности (производство систем пожаротушения) подлежит обязательному лицензированию по закону РК. Способ интеграции и размещения пассивного устройства пожаротушения определяется заводом-изготовителем оборудования, что обеспечивает сохранение его свойств и не нарушает условий заводской гарантии. Характеристики маршрутизатора (Wi-Fi 4) являются минимально достаточными

			Просим пояснить правовое основание обязательного предоставления сертификата ТР ЕАЭС 043/2017 именно потенциальным поставщиком в составе заявки, а не при поставке соответствующего изделия. 34. Просим аналогично обосновать обязательное предоставление в составе заявки протокола испытаний на конкретную предлагаемую модель автономного устройства. 35. Просим указать, обязан ли потенциальный поставщик по действующим Правилам получать у производителя копию его лицензии и предоставлять ее в конкурсной заявке. 36. Просим исключить документы третьих лиц, не являющиеся обязательными документами участника и не характеризующие непосредственно его квалификацию либо предлагаемую им продукцию в предусмотренном законом порядке. 37. Просим пояснить техническую логику сочетания моноблока с Wi-Fi 6E и			базовыми требованиями. Потенциальный поставщик имеет полное право предложить товар с более высокими и современными характеристиками. Техническое описание роутера содержит стандартные сетевые протоколы связи, которые полностью совместимы с любыми типами моноблоков и оргтехники, планируемых к использованию. Внешняя настольная акустическая система мощностью не менее 6 Вт требуется для проведения групповых аудиозанятий и коррекционных тренингов, так как встроенные динамики моноблока не обладают достаточной громкостью. В спецификации четко разделены понятия встроенных динамиков моноблока и отдельной настольной акустической системы, закупаемой в количестве 1 единицы (комплекта). Портативная колонка имеет мобильное назначение (для выездных занятий и релаксации), а настольные колонки — стационарное (на рабочем столе), что обосновывает

			Gigabit Ethernet с маршрутизатором стандарта Wi-Fi 4 и портами 10/100 Мбит/с. 38. Просим подтвердить возможность предложения современного маршрутизатора Wi-Fi 5/Wi-Fi 6 с гигабитными портами. 39. Просим пояснить, почему описание настольной акустической системы в ТС фактически приведено дважды. 40. Просим однозначно установить итоговое количество настольных акустических систем в составе одного кабинета. 41. Просим обосновать необходимость отдельной настольной акустики при наличии встроенных динамиков моноблока. 42. Просим дополнительно обосновать отдельную портативную колонку. 43. Просим обосновать Bluetooth именно версии не ниже 5.4 для портативной колонки. 44. Просим обосновать степень защиты IP67 для устройства, предназначенного для эксплуатации			необходимость закупа обоих устройств. Требования к портативной колонке (Bluetooth 5.4, IP67, функция TWS) являются стандартными для современных беспроводных аудиоустройств данного класса и широко представлены на рынке. В позиции закупается Источник бесперебойного питания (ИБП), который функционально совмещает в себе роль сетевого фильтра и стабилизатора напряжения. Это единое техническое устройство. Перечень развивающих игр и наборов сформирован исходя из утвержденных методик психологической и коррекционной работы с детьми дошкольного и младшего школьного возраста. Функциональные требования к играм (развитие логики, моторики, памяти) сформулированы общепринятыми терминами, носят открытый характер и не ограничивают круг потенциальных поставщиков. Диагностический комплект закупается как готовое серийное изделие

			внутри кабинета. 45. Просим обосновать возможность объединения не менее 10 и до 100 колонок, если в составе одного кабинета предусматривается одна портативная колонка. 46. Просим уточнить позицию «Сетевой фильтр / Источник бесперебойного питания» и указать, являются ли это одним либо двумя самостоятельными товарами. 47. Если сетевой фильтр является отдельным товаром, просим привести его самостоятельные технические характеристики. 48. Просим обосновать включение нескольких игровых и развивающих материалов именно новогодней тематики. 49. Просим заменить сезонную тематику нейтральными функциональными требованиями к развитию памяти, внимания, логики, эмоционального интеллекта, моторики и творческих навыков. 50. Просим полностью раскрыть состав комплекта для			профессионального назначения (1 комплект), состав и комплектация которого определены разработчиком сертифицированной методики. Формулировка ТС дает четкое представление о целевом назначении комплекта. Стандартные профессиональные наборы содержат полный перечень необходимых карт, стимулов и бланков. Закупка диагностических и дидактических материалов единым лотом необходима для проведения комплексного, всестороннего обследования ребенка одним специалистом в рамках одного кабинета. Позиция «Методическая литература — 1 комплект» подразумевает специализированные руководства, инструкции к тестам и бланки ответов, поставляемые заводом-изготовителем строго вместе с диагностическим комплектом. Состав наглядно-дидактического материала подробно описан (картинки, конспекты занятий), а целевые возрастные группы пользователей напрямую

			психолого-педагогического обследования детей с нарушением интеллекта. 51. Просим указать точное количество диагностических методик. 52. Просим указать возрастные категории детей, на которые рассчитан комплект. 53. Просим перечислить конкретные диагностируемые когнитивные, речевые, эмоциональные и поведенческие функции. 54. Просим установить точное количество предметных, сюжетных и разрезных картинок, дидактических материалов, игровых и иных стимульных элементов. 55. Просим назвать конкретные психолого-педагогические методики, которым должен соответствовать комплект. 56. Просим установить объективные критерии приемки диагностического комплекта. 57. Просим полностью раскрыть состав позиции «Методическая литература – 1 комплект». 58.			определяются общим профилем Кабинета психологии. Техническое задание составлено в полном объеме, не содержит двусмысленности и предоставляет исчерпывающую информацию для однозначного подбора эквивалентов учебно-дидактических пособий. Выбор бактерицидного облучателя открытого типа обоснован необходимостью дезинфекции не только воздуха, но и поверхностей мебели, ковролина и игрушек в отсутствие людей, что наиболее эффективно. Обеззараживание ультрафиолетом открытого типа проводится строго по графику в регламентированные перерывы, что является стандартной и абсолютно безопасной процедурой, утвержденной санитарными правилами РК. Параметры облучателя (наличие двух ламп, стандартный бактерицидный диапазон) позволяют эффективно использовать его в любых типовых кабинетах площадью до 40 кв.м. Фиксированный объем коврового покрытия в

			Просим указать количество изданий, язык, тематику, возрастную направленность и минимальный объем литературы. 59. Просим полностью раскрыть состав позиции «Стимульный наглядно-дидактический материал». 60. Просим указать точное количество конспектов занятий. 61. Просим указать тематику занятий и возрастные группы детей. 62. Просим установить количество наглядных и дидактических материалов. 63. Просим не оставлять фактический состав диагностических, методических и стимульных комплектов на согласование после определения победителя. 64. Просим обосновать применение бактерицидного облучателя именно открытого типа. 65. Просим указать объем помещения, для которого рассчитывается один облучатель. 66. Просим установить минимальную бактерицидную			размере 40 кв.м. определен в соответствии с точными замерами пола конкретного помещения Заказчика под Кабинет психологии. Поставщик обязан осуществить доставку товара. Раскрой, технологическая подрезка под выступы стен и укладка рулонного покрытия осуществляются силами и за счет Поставщика при передаче готового объекта. Фиксированная ширина рулона 4 метра является стандартным заводским параметром для коммерческого ковролина и позволяет произвести укладку с минимальным количеством стыковочных швов. Показатель звукоизоляции не менее 30 dB является стандартным качественным параметром для плотного коммерческого ковролина на войлочной или резиновой основе, что подтверждается паспортом изделия. Габаритные размеры детского стола и стульев подобраны в строгом соответствии с межгосударственным стандартом ГОСТ 19301.1-94 для создания

			производительность устройства в измеримой величине. 67. Просим указать мощность ламп и расчетное время обеззараживания. 68. Просим указать конкретную систему защиты, исключающую включение открытого УФ-облучателя в присутствии детей и работников. 69. Просим пояснить, рассматривалась ли возможность применения закрытого бактерицидного рециркулятора, допускающего эксплуатацию в присутствии людей. 70. Просим представить расчет необходимой площади напольного коврового покрытия применительно к фактическому помещению. 71. Просим предоставить план либо размеры помещения, подтверждающие установленную площадь покрытия. 72. Просим уточнить, входит ли в обязательства поставщика укладка коврового покрытия. 73. Просим указать, входят ли в цену раскрой, подготовка			эргономичной и безопасной учебной среды. Размеры мебели четко указаны в миллиметрах в тексте спецификации, что позволяет Поставщику однозначно определить конкретную ростовую группу при подборе и закупке товара. Наличие разных типов мебели (офисное кресло, полумягкие стулья, пуфы, детские гарнитуры) необходимо для правильного зонирования кабинета на рабочую, консультационную и игровую зоны. Мягкое кресло-качалка на прочном металлическом каркасе закупается специально для зоны сенсорной разгрузки и психологического расслабления детей, что напрямую связано со спецификой работы кабинета. Техническая спецификация составлена в полном соответствии с реальными нуждами Заказчика, содержит законные требования к качеству товаров, не ограничивает конкуренцию и переработке не подлежит. Также, в целях расширения конкурентной среды и исключения

			основания, клей, плинтусы, пороги, подрезка и вывоз отходов. 74. Если монтаж покрытия требуется, просим прямо включить соответствующие работы в раздел сопутствующих услуг. 75. Просим обосновать обязательную ширину рулона именно 4 метра. 76. Просим указать нормативный документ и метод испытаний показателя звукоизоляции не менее 30 dB. 77. Просим определить возрастную и ростовую группу детей, для которых устанавливаются размеры детского стола. 78. Просим определить возрастную и ростовую группу детских стульев и указать требуемую высоту сиденья от пола. 79. Просим по отдельности обосновать необходимость офисного кресла, полумягкого стула, кресла-качалки, детских стульев и трансформируемых пуфов. 80. Просим обосновать специальную психологическую функцию			ограничений для потенциальных поставщиков, а также с учетом поступивших замечаний, будет установлены показатели, допускающие предложение товаров с эквивалентными либо улучшенными характеристиками с применением неточных формулировок не ограничивающих возможность участия поставщиков, предлагающих соответствующие товары.
			кресла-качалки. 81. Просим подтвердить возможность предложения иного безопасного мягкого кресла при обеспечении аналогичной функциональности. 82. Просим указать, какие позиции кабинета требуют сборки, установки, крепления, настройки либо ввода в эксплуатацию. 83. Просим не возлагать на поставщика монтажные и иные дополнительные обязательства, которые прямо не определены в разделе сопутствующих услуг. 84. Просим провести полную техническую редактуру ТС, исключить неопределенные формулировки, дублирующиеся позиции, требования к взаимоотношениям участника с производителями и параметры, не связанные непосредственно с функциональной потребностью кабинета психологии. 85. Просим по каждому настоящему пункту предоставить отдельный мотивированный ответ с конкретным нормативным,			
			техническим либо педагогическим обоснованием, а не ограничиваться повторением текста ТС или общей формулировкой «потребность Заказчика».			

2	190240033595	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	1.1. В спецификации установлено большое количество одновременно обязательных характеристик процессора: 14 физических ядер, 20 потоков, частота производительных ядер не менее 2,3 ГГц, максимальная частота не менее 4,7 ГГц, кэш не менее 24 МБ и гибридная архитектура. Совокупность указанных требований может соответствовать ограниченному количеству конкретных процессоров и, соответственно, ограничивать круг потенциальных поставщиков. Просим обосновать необходимость каждой характеристики либо заменить совокупность требований на объективный показатель производительности, позволяющий предложить эквивалентные решения различных производителей. 11.2. Требование «процессор должен обеспечивать производительность не ниже уровня процессоров гибридной архитектуры» является неизмеримым и требует указания конкретного	2026-08-19 16:03:18	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Управление государственных закупок Туркестанской области поясняет. Совокупность характеристик процессора моноблока (14 ядер, 20 потоков, базовая частота 2,3 ГГц) отражает реальную потребность Заказчика для обеспечения высокого быстродействия диагностических программ и баз данных психолога. Данные параметры носят открытый характер, не привязаны к одному производителю и серийно выпускаются на рынке несколькими независимыми брендами, что исключает ограничение конкуренции. Понятие «процессор гибридной архитектуры» является общепринятым официальным техническим термином в ИТ-индустрии, обозначающим наличие производительных и энергоэффективных ядер. Метод сравнения и подтверждения производительности основан на официальных технических спецификациях и паспортах заводов-изготовителей процессоров. Формулировка типа памяти «DDR4 или DDR5» через

			метода сравнения производительности. 11.3. Установлено требование одновременно о DDR4 или DDR5. При этом для конкретного моноблока целесообразно установить минимальный объем и частоту памяти, а тип памяти определить как «не ниже указанного поколения», если это действительно необходимо. 11.4. Требование о наличии одновременно USB 3.x не менее 4, USB 2.0 не менее 2, HDMI, DisplayPort, USB Type-C и иных портов необходимо обосновать фактической потребностью. Для моноблоков конкретная конфигурация портов может существенно различаться. 11.5. Требование Wi-Fi не ниже Wi-Fi 6E и Bluetooth не ниже 5.2 также желательно обосновать потребностью Заказчика. Просим рассмотреть возможность установления функционального требования к скорости и стабильности беспроводного подключения вместо избыточного перечисления			союз «или» расширяет конкурентную среду, предоставляя поставщикам свободу выбора платформ. Установление конкретной частоты или поколения памяти избыточно, так как частота оперативной памяти автоматически жестко привязана к архитектуре предложенного Поставщиком процессора. Минимальное количество портов (не менее 4 портов USB 3.x, не менее 2 портов USB 2.0, HDMI, DisplayPort, Type-C) обусловлено необходимостью одновременного подключения всей необходимой периферии (МФУ, телефонно-микрофонная гарнитура, веб-камера, внешние диски) без использования сторонних переходников и разветвителей. Требования к стандартам беспроводной связи не ниже Wi-Fi 6E и Bluetooth 5.2 заложены Заказчиком правомерно с целью обеспечения высокой пропускной способности, стабильности сигнала и долгосрочной актуальности оборудования (на перспективу модернизации

			стандартов. 11.6. Требование «система физической защиты корпуса» необходимо конкретизировать, поскольку не определено, что именно понимается под такой системой. 11.7. Требование к клавиатуре с заводской раскладкой на казахском, русском и английском языках необходимо изложить таким образом, чтобы не ограничивать поставщиков конкретного производителя клавиатуры. Поскольку товары предназначены для детей, просим прямо указать применимые требования технического регламента ЕАЭС о безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков, а также документы, подтверждающие соответствие товара обязательным требованиям безопасности. Технический регламент устанавливает обязательные требования, в том числе к механической, химической, биологической и термической безопасности детской продукции. 8.2. В			беспроводной сети учреждения). Под «системой физической защиты корпуса» понимается наличие слота для замка безопасности (типа Kensington lock или эквивалент) и конструктивная целостность корпуса, предотвращающая несанкционированный быстрый доступ к внутренним компонентам моноблока, что является стандартным требованием. Требование к заводской раскладке клавиатуры на трех языках (казахский, русский, английский) необходимо для полноценного выполнения рабочих обязанностей сотрудниками детского учреждения. Данная раскладка наносится в заводских условиях многими независимыми производителями периферии и не ограничивает конкуренцию. Требование о предоставлении документов соответствия детской продукции техническим регламентам ЕАЭС на этапе подачи заявок необоснованно. В технической спецификации Заказчика четко указано, что поставляемый товар

			отношении детского стола отсутствует конкретная максимальная допустимая нагрузка. Формулировка «должна обеспечивать его эксплуатацию в условиях активного использования детьми» не является измеримым показателем. Просим установить конкретную нагрузку в килограммах. 8.3. В отношении детского стула также отсутствует конкретное значение допустимой нагрузки. Просим указать конкретную нагрузку и нормативный документ, на основании которого она определяется. 8.4. Просим указать возрастную/ростовую группу детей, для которой предназначены стол и стул. Без этого невозможно объективно оценить соответствие заявленных размеров назначению товара.			должен соответствовать требованиям безопасности и стандартам, действующим на территории РК, а все необходимые сертификаты и паспорта предоставляются Поставщиком непосредственно при физической передаче товара. Формулировка «должна обеспечивать его эксплуатацию в условиях активного использования детьми» отражает эксплуатационные ожидания Заказчика к прочности детской мебели. Конкретные измеримые параметры безопасности детского стола полностью определены его габаритами (высота 485 мм) и ударопрочным материалом столешницы (пластик). Для детского стула Заказчиком четко заданы геометрические размеры (длина 315 мм, ширина 420 мм, высота 540 мм) и материал каркаса (прочный пластик), которые являются исчерпывающими для подбора прочной мебели. Максимальная нагрузка должна соответствовать заводским нормам эксплуатации детской мебели. Высота

						детского стола (485 мм) и высота детского стула (540 мм) строго регламентированы в тексте технической спецификации. Согласно действующему ГОСТ 19301.1-94 указанные параметры однозначно определяют конкретную ростовую группу мебели (1-я ростовая группа), в связи с чем дополнительное указание возраста детей не требуется. Также, в целях расширения конкурентной среды и исключения ограничений для потенциальных поставщиков, а также с учетом поступивших замечаний, будет установлены показатели, допускающие предложение товаров с эквивалентными либо улучшенными характеристиками с применением неточных формулировок не ограничивающих возможность участия поставщиков, предлагающих соответствующие товары.

3	190240033595	ҚҚ жобасына ескерту	С учетом изложенного просим Заказчика внести соответствующие изменения и дополнения в конкурсную документацию, конкретизировать измеримые характеристики товаров, указать применимые нормативные документы, исключить неопределенные и потенциально ограничивающие требования, а также привести технические спецификации в соответствие с действующими Правилами осуществления государственных закупок. Особое внимание просим уделить требованиям к устройствам автономного пожаротушения, детской продукции, диагностическим комплектам, методической литературе, сетевому фильтру и стимульному наглядно-дидактическому материалу, поскольку по указанным позициям технические требования в текущей редакции являются неполными либо требуют дополнительного нормативного обоснования. 2.1. Требование об обязательном оснащении моноблока устройством	2026-08-19 16:02:44	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Управление государственных закупок Туркестанской области поясняет. Автономное пожаротушение, сертификация и регламенты . Требование об обязательном оснащении моноблока и МФУ пассивными автономными системами пожаротушения установлено Заказчиком для обеспечения повышенной безопасности в детском кабинете. Данный элемент позволяет моментально локализовать возможное возгорание внутренних высоковольтных узлов оргтехники без участия человека, что критически важно для защиты жизни детей. Предоставление Сертификата соответствия ТР ЕАЭС 043/2017 и протокола испытаний от аккредитованной лаборатории РК на этапе подачи заявок является обязательным заложенным требованием Заказчика для предварительного подтверждения безопасности поставляемых противопожарных модулей. Запрос документа от производителя (авторизационного письма/паспорта

			автономного пожаротушения требует отдельного нормативного и технического обоснования. ТР ЕАЭС 043/2017 распространяется на средства обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, включая автономные устройства пожаротушения. В регламенте автономное устройство пожаротушения определяется как стационарное техническое средство, предназначенное для тушения пожара и обеспечивающее выпуск огнетушащего вещества при воздействии опасных факторов пожара. Просим указать: конкретный тип и назначение устройства; способ установки в моноблоке; технические характеристики; диапазон температуры срабатывания; тип огнетушащего вещества; срок службы; требования к безопасности пользователя; применимый стандарт испытаний; порядок подтверждения соответствия; документы,			происхождения) на встроенное противопожарное устройство необходим для подтверждения легальности внедрения модуля в ИТ-оборудование. Данное условие относится к качеству самого товара и не является квалификационным требованием к поставщику. Правовые основания для запроса документов на средства пожаротушения регламентированы Законом РК «О государственных закупках» и ТР ЕАЭС 043/2017. Перечень документов (сертификат, протокол) является исчерпывающим, фиксированным и не подлежит исключению. Наличие аналогичных обсуждений на веб-портале государственных закупок в прошлых периодах не является основанием для изменения текущей технической спецификации. Заказчик самостоятельно определяет технические и охранно-пожарные параметры закупаемых товаров исходя из специфики детского учреждения. Оргтехника, сетевые фильтры и ИТ-периферия Характеристики

			которые должны сопровождать данное устройство. 12.2. Требование предоставить сертификат соответствия ТР ЕАЭС 043/2017 именно на устройство автономного пожаротушения необходимо сформулировать с учетом того, действительно ли предлагаемое устройство относится к продукции, включенной в перечень продукции, на которую распространяется данный технический регламент. Сам факт наличия устройства внутри моноблока не должен автоматически подменять определение объекта подтверждения соответствия. 12.3. Требование о предоставлении протокола испытаний, выданного исключительно испытательной лабораторией, аккредитованной именно в национальной системе аккредитации Республики Казахстан, просим пересмотреть и привести в соответствие с действующими правилами подтверждения соответствия продукции ЕАЭС. Необходимо			процессора (не менее 360 МГц) и оперативной памяти (не менее 128 МБ) являются стандартными функциональными параметрами лазерных МФУ данного класса производительности (от 28 стр/мин) и присутствуют в моделях нескольких независимых производителей оргтехники. Указанные форматы сканирования (PDF, JPG, PNG, BMP, TIFF) являются стандартными базовыми возможностями для планшетных сканеров современных МФУ и поддерживаются встроенным программным обеспечением оргтехники, что не ограничивает конкуренцию. Оснащение МФУ пассивным автономным устройством пожаротушения обязательно, так как лазерная оргтехника содержит высокотемпературные узлы фиксации (печи печати) и часто остается включенной в сеть в режиме ожидания. Размещение защитного элемента определяется регламентом завода-изготовителя противопожарных средств защиты. Требование к беспроводному

			предусмотреть документы, оформленные в установленном законодательством порядке, без необоснованного ограничения испытательных лабораторий исключительно территориальным признаком. 12.4. Требование предоставить «документ производителя либо официального представителя, подтверждающий право поставки и происхождение устройства» фактически может иметь признаки квалификационного требования к поставщику и одновременно ограничивать возможность участия независимых поставщиков. Просим либо исключить данное требование, либо четко определить его правовое основание и допустимый перечень документов. 12.5. Отдельно обращаем внимание, что аналогичное требование по автономному пожаротушению уже являлось предметом обсуждения на официальном портале государственных закупок в 2026 году. В опубликованном обсуждении было			сетевому адаптеру стандарта не ниже Wi-Fi 6E установлено Заказчиком правомерно с целью долгосрочной эксплуатации ИТ-оборудования и на перспективу плановой модернизации внутренней беспроводной сети учреждения. Функция группового сопряжения (TWS / многоподключение до 100 устройств) является штатной встроенной заводской технологией современных беспроводных акустических систем мощностью от 30 Вт и не является специфичной. Проверка осуществляется при физической приемке товара. Маршрутизатор, ИБП и сетевое оборудование. Время автономной работы портативной колонки (10–12 часов) и степень защиты IP67 указаны производителем для стандартных условий эксплуатации и подтверждаются официальным техническим паспортом изделия при поставке. Разработка дополнительных методик тестирования не требуется. Выбор стандарта Wi-Fi 4 и портов 10/100 Мбит/с

			поставлено аналогичное замечание о включении устройства пожаротушения в состав моноблока и необходимости нормативного обоснования. 13. МФУ 13.1. Требование к процессору МФУ «не менее 360 МГц» является устаревшим и не позволяет объективно сравнить производительность современных устройств. Просим заменить его на функциональные показатели либо исключить. 13.2. Требование одновременно о разрешении сканирования не менее 1200×1200 dpi и наличии ADF необходимо проверить на соответствие фактической потребности. 13.3. Требование о поддержке форматов PDF, JPG, PNG, BMP, TIFF желательно установить только в случае фактической необходимости, поскольку набор поддерживаемых форматов зависит от программного обеспечения конкретного производителя. 13.4. Требование об автономном пожаротушении			обусловлен минимально достаточными техническими потребностями Кабинета психологии. Сетевой адаптер моноблока (Wi-Fi 6E) обратно совместим с Wi-Fi 4 и будет корректно работать. Поставщик вправе предложить роутер с более высокими стандартами связи. Указанный в спецификации ИБП диапазон входного напряжения «170–280 В» и наличие функции автоматической коррекции напряжения (AVR) являются стандартными заводскими характеристиками для устройств линейно-интерактивного типа (line-interactive). Указание диапазона времени переключения на батарейный режим «2–6 миллисекунд» является корректным техническим описанием для ИБП линейно-интерактивного типа. Данный параметр взят из официальных технических паспортов серийно выпускаемых приборов и обозначает верхний допустимый предел времени срабатывания AVR.15. Срок службы стандартных герметичных

			и предоставлении сертификата ТР ЕАЭС 043/2017 по МФУ подлежит тем же замечаниям, что изложены в разделе 12 настоящих замечаний. 14. Портативная колонка 14.1. Требование Bluetooth версии не ниже 5.4 и одновременно функции подключения «не менее 10 и до 100 устройств в сети либо эквивалентная функция группового сопряжения» представляется чрезмерно специфичным. Просим обосновать необходимость подключения до 100 устройств и уточнить, каким образом данный показатель будет проверяться при приемке. 14.2. Требование о 10–12 часах работы при средней громкости необходимо дополнить методикой определения времени автономной работы, поскольку продолжительность зависит от громкости, режима воспроизведения и иных условий. 14.3. Просим определить, требуется ли именно IP67 либо допускается			свинцово-кислотных батарей (12 В / 7 А·ч), применяемых в ИБП данного класса, составляет от 3 до 5 лет в соответствии с заложенными заводскими стандартами. Конструкция устройства предусматривает возможность их штатной замены, что отражено в ТС. Игры, развивающие материалы и диагностические наборы. Состав и перечень развивающих наборов (танграм, мемори, эмоциональный интеллект) подробно изложены в ТС. Излишняя детализация точного дизайна или названий книг привела бы к ограничению конкуренции. Поставщик вправе поставить любые серийные детские наборы заводского производства, соответствующие указанной тематике. Для детского стола Заказчиком четко задана высота (485 мм) и материал столешницы (пластик). Для детского стула заданы геометрические размеры (длина 315 мм, ширина 420 мм, высота 540 мм) и материал каркаса (прочный пластик),

			иная степень защиты с аналогичными характеристиками. 15. Маршрутизатор 15.1. В спецификации указаны исключительно характеристики Wi-Fi 4, 2,4 ГГц и скорость до 300 Мбит/с. Просим обосновать необходимость приобретения оборудования с указанными характеристиками с учетом современных требований к беспроводной сети. 15.2. Требование о наличии режимов маршрутизатора, точки доступа, усилителя сигнала и WISP необходимо проверить на необходимость каждого режима. 15.3. Требование к адаптеру питания «9 В / 0,6 А либо эквивалент» целесообразно заменить на функциональное требование к электропитанию, чтобы не ограничивать поставку технически совместимыми решениями с иными параметрами адаптера. 16. Сетевой фильтр 16.1. В представленной технической спецификации			которые являются исчерпывающими для подбора прочной мебели. Согласно ГОСТ 19301.1-94 указанные параметры однозначно определяют конкретную ростовую группу мебели (1-я ростовая группа), в связи с чем дополнительное указание возраста детей не требуется. Диагностический комплекс закупается как единое серийное изделие профессионального назначения (дефектологический чемодан). Перечень оцениваемых когнитивных, речевых и эмоциональных функций детально прописан в тексте технической спецификации. Подбор эквивалентов осуществляется поставщиками на основании этих общедоступных нормативных актов. Литература поставляется строго в комплекте с диагностическими материалами от завода-изготовителя комплекса (инструкции, бланки тестов) и отдельно не закупается. Излишняя детализация (год издания, издательство) конкретных книг привела бы к искусственному

			фактически отсутствует описание сетевого фильтра, несмотря на наличие его наименования и количества «1 единица». Просим предоставить полную техническую спецификацию сетевого фильтра: количество розеток, номинальный ток, максимальную мощность, наличие защиты от импульсных перенапряжений, длину кабеля, наличие выключателя, требования к корпусу и другие существенные характеристики. 17. Источник бесперебойного питания 17.1. Требование «время переключения не более 2–6 миллисекунд» сформулировано некорректно, поскольку одновременно установлен диапазон. Просим установить одно предельное значение, например «не более X мс». 17.2. Требование к аккумулятору «12 В / 7 А·ч (1 шт. либо эквивалент)» желательно дополнить конкретным требованием к времени автономной работы при установленной			ограничению конкуренции. Состав дидактического материала (предметные, сюжетные, разрезные картинки и конспекты) определен в ТС в полной мере. Понятие «наглядно-дидактический материал» является общепринятым в педагогической практике: Облучатели, ковролин и общие условия. Облучатель открытого типа предназначен для комплексной дезинфекции воздуха и открытых поверхностей (мебели, игрушек, ковролина) строго в отсутствие людей. Эксплуатационная безопасность обеспечивается персоналом путем соблюдения графика санитарных перерывов. Производительность подбирается Поставщиком под площадь помещения (до 40 кв.м.). Светильник-релаксант имеет декоративное и вспомогательное назначение (эффект многоцветной подсветки), поэтому жесткие требования к люменам и точному времени работы аккумулятора Заказчиком не устанавливаются, предоставляя свободу

			нагрузке, поскольку именно этот показатель определяет функциональность ИБП. 17.3. Требование к форме выходного сигнала «аппроксимированная синусоида либо эквивалентная по характеристикам» необходимо конкретизировать либо исключить критерий «эквивалентности» без методики оценки. 18. Игры и игрушки для развития игровой деятельности 18.1. Спецификация содержит большое количество неопределенных наименований: «аналогичные детские развивающие издания/игровые наборы», «развивающие детские игрушки (логические, обучающие либо игровые)», «набор развивающих деревянных игрушек». Такие формулировки не позволяют потенциальному поставщику определить конкретный состав предлагаемого товара и не позволяют комиссии объективно сопоставить предложения. Просим для каждой позиции указать			выбора эквивалентов. Указание тафтинговой или иглопробивного технологии через союз «или» расширяет конкуренцию. Диапазон общей толщины (6–11 мм) и высоты ворса (3–8 мм) соответствует стандартам износостойких коммерческих покрытий офисно-бытового типа. Класс износостойкости 23/32 и показатели шумопоглощения не менее 30 дБ являются стандартными нормативными требованиями для износостойкого коммерческого ковролина, используемого в учебных заведениях, и подтверждаются официальным техническим паспортом изделия. Заказчику требуется фиксированный объем ковролина — 40 кв.м. при установленной ширине рулона 4 метра. Длина отреза (10 метров) рассчитывается Поставщиком самостоятельно математическим путем. Раскрой и укладка осуществляются силами Поставщика. Поставка мелкими обрезками не допускается. Формулировки «стандартный офисный цвет»,

			конкретное наименование, количество элементов в наборе, материал, возрастную категорию, размеры, назначение и основные функциональные характеристики. 18.2. Не указана возрастная категория детей. Просим установить конкретный возраст либо возрастной диапазон. 18.3. Для мольбертов отсутствуют конкретные размеры, высота рабочей поверхности, размеры рабочих сторон, материал рамки и комплектация. 18.4. Просим указать обязательные документы, подтверждающие безопасность игрушек и детской продукции в соответствии с применимыми техническими регламентами. 19. Комплект для психолого-педагогического обследования детей 19.1. Техническая спецификация не содержит конкретного перечня диагностических методик и материалов. Формулировка «диагностические методики», «стимульный и			«комфортная посадка» подкреплены в ТС конкретными числовыми диапазонами габаритов мебели. Согласование цветовых решений мебели и ковролина после подведения итогов конкурса — стандартное право Заказчика для интеграции товаров в существующий интерьер здания. Закупка проводится для комплексного оснащения одного Кабинета психологии «под ключ». Все элементы технологически и функционально взаимосвязаны для обеспечения единого коррекционного процесса, что обосновывает неделимость лота. Требование о предоставлении гарантии не менее 12 месяцев со дня подписания акта распространяется на все поставляемые товары и их встроенные компоненты (включая АКБ источника бесперебойного питания), что необходимо для защиты бюджетных средств Заказчика. В тексте спецификации прямо указано требование о соответствии товаров стандартам и нормам безопасности,

			наглядный материал», «предметные, сюжетные и разрезные картинки» не позволяет определить состав комплекта. Просим привести полный перечень входящих в комплект материалов с указанием количества, наименований, назначения и возрастного диапазона. 19.2. Не указано, для какого возраста детей предназначен комплект. 19.3. Не определено, какие именно психолого-педагогические показатели должны оцениваться и по каким методическим материалам проводится обследование. 19.4. Просим исключить формулировку «в соответствии со стандартными диагностическими процедурами», если конкретные процедуры, методики и документы, на которые ссылается Заказчик, не приведены в КД. 20. Методическая литература 20.1. По позиции «Методическая литература — 1 комплект» техническая спецификация			действующим на территории РК, а все необходимые сертификаты и паспорта предоставляются Поставщиком непосредственно при физической передаче товара. Техническая спецификация составлена в полном соответствии с нормами законодательства РК, ориентирована на серийные модели товаров и изменению не подлежит. Также, в целях расширения конкурентной среды и исключения ограничений для потенциальных поставщиков, а также с учетом поступивших замечаний, будет установлены показатели, допускающие предложение товаров с эквивалентными либо улучшенными характеристиками с применением неточных формулировок не ограничивающих возможность участия поставщиков, предлагающих соответствующие товары.

			фактически отсутствует. Не указаны: тематика; наименование литературы; количество экземпляров; язык; год издания; автор/издательство либо допустимые эквиваленты; объем; формат; назначение; требования к актуальности издания. Просим предоставить полную техническую спецификацию либо исключить позицию до определения предмета закупки. 21. Бактерицидный облучатель 21.1. Установлено требование к открытому УФ-облучателю, предназначенному для работы в отсутствие людей. Просим дополнительно указать обязательные требования к предупреждающей маркировке, блокировке/предотвращению ошибочного включения и безопасной эксплуатации. 21.2. Формулировка «производительность устройства должна соответствовать объему помещений» не			/>
			является измеримой. Просим указать конкретную площадь/объем помещения и производительность облучателя либо установить конкретную производительность в м³/ч. 21.3. Требование о ресурсе ламп «не менее 8000 часов либо эквивалентный срок службы» необходимо дополнить документом, которым подтверждается данный показатель. 21.4. Просим указать конкретный нормативный документ, регулирующий безопасность применения соответствующего типа ультрафиолетового оборудования. 22. Настольный светильник-релаксант 22.1. Формулировка «высота ориентировочно около 250–300 мм» является неопределенной. Просим установить конкретный диапазон, например от 250 до 300 мм, без использования слова «ориентировочно». 22.2. Не указаны параметры аккумулятора, время зарядки,			

			продолжительность автономной работы, мощность светодиодов, диапазон цветовой температуры либо количество режимов освещения. Просим установить объективные технические характеристики либо исключить необязательные показатели. 22.3. Требование о работе светодиодов «без мерцания» необходимо дополнить объективным критерием оценки данного показателя либо ссылкой на соответствующий стандарт. 23. Стимульный наглядно-дидактический материал 23.1. По данной позиции фактически отсутствует техническое описание, кроме указания «наглядно-дидактический материал с конспектами занятий». Просим указать полный состав комплекта, количество материалов, тематику, возрастную группу, формат, язык, материал изготовления, количество конспектов и иные характеристики, позволяющие идентифицировать			
			товар. 24. Ковровое покрытие 24.1. Указано количество 40 кв. м, однако ширина рулона установлена 4 м. Просим указать необходимую длину рулона и порядок определения количества товара при поставке. 24.2. Требование к классу износостойкости «не ниже 23/32 или эквивалентный» необходимо проверить на корректность применения соответствующей классификации к конкретному типу коммерческого коврового покрытия. 24.3. Требование о звукоизоляции «не менее 30 dB» необходимо уточнить: не указано, идет ли речь о снижении ударного шума, звукопоглощении или другом акустическом показателе. Эти показатели не являются взаимозаменяемыми. Просим указать конкретный показатель и метод его определения. 24.4. Требование класса пожарной безопасности «КМ2» необходимо дополнить			

			ссылкой на конкретный нормативный документ и документ, которым поставщик должен подтверждать соответствие указанному классу. 24.5. Просим установить требования к фактической ширине рулона с допустимым отклонением, поскольку формулировка «ширина рулона 4 метра» без допуска может привести к спору при приемке. 25. Гарантийные требования 25.1. Во всех технических спецификациях повторяется гарантийный срок не менее 12 месяцев. Просим рассмотреть возможность установить единое требование в разделе условий договора, если это соответствует форме КД, чтобы избежать многократного дублирования. 25.2. Не определено, с какого момента исчисляется гарантия в случае поставки товара в разобранном виде и последующей сборки. Просим уточнить, что гарантийный срок исчисляется со дня			
			подписания акта приема-передачи после завершения поставки и, если предусмотрено договором, сборки товара. 26. Документы на товар 26.1. Формулировка «инструкция по сборке или паспорт изделия при наличии» не позволяет однозначно определить обязательный комплект документов. Просим установить, какие документы являются обязательными, а какие предоставляются только при наличии у производителя. 26.2. Просим для товаров, подлежащих обязательному подтверждению соответствия, прямо указать перечень документов, которые поставщик обязан предоставить при поставке, с учетом требований применимых технических регламентов. 26.3. Просим не устанавливать требования к документам, которые невозможно получить для конкретной категории товара в силу отсутствия обязательного подтверждения			
			соответствия либо если соответствующий документ не предусмотрен законодательством.			

4	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ЗАМЕЧАНИЯ 1. Техническая спецификация предусматривает поставку многокомпонентного кабинета психологии, включающего мебель, компьютерную технику, МФУ, сетевое оборудование, ИБП, акустические устройства, диагностические и игровые материалы, бактерицидный облучатель, светильники и напольное покрытие. Требуется провести построчное сопоставление каждой позиции с действующими нормами оснащения кабинета психологии: позиция ТС – конкретная нормативная позиция – нормативное количество – основание дополнительного включения либо отклонения. 2. В единый комплект объединены самостоятельные товарные группы, имеющие различные рынки производства и поставки. Функциональная и технологическая неделимость мебели, компьютерной техники, оргтехники, средств пожаротушения, игрушек, диагностических материалов, бактерицидного оборудования	2026-08-20 01:00:10	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Управление государственных закупок Туркестанской области поясняет.Таблица соответствия нормам оснащения не требуется. Техническая спецификация составлена на основе утвержденного плана нужд Закупщика для Кабинета психологии. Описание каждой позиции является исчерпывающим основанием для закупа. Объединение товаров в один лот обусловлено технологической и функциональной связью всех элементов (мебели, компьютерной техники, методических наборов) для комплексного оснащения Кабинета психологии «под ключ» от одного ответственного Поставщика. Требование к году выпуска (не ранее 2025 года) продиктовано необходимостью обеспечения максимального срока службы оборудования и мебели, а также актуальности заводской гарантии в детском учреждении. Допуск 2024 года выпуска для моноблока установлен с учетом спецификации ИТ-рынка РК, логистики и

			и напольного покрытия не обоснована. 3. Для значительной части товаров установлено требование изготовления не ранее 2025 года. Сам по себе год выпуска мебели, игрушек, светильников, акустики и иных несложных товаров не определяет их качество и необоснованно исключает новую, неиспользованную продукцию более раннего допустимого года выпуска. 4. При этом для моноблока допускается иной год выпуска, что свидетельствует об отсутствии единого объективного подхода к данному ограничению. 5. Моноблок описан посредством узкой совокупности процессорных параметров: не менее 14 физических ядер, 20 потоков, базовая частота производительных ядер не менее 2,3 ГГц, максимальная частота не менее 4,7 ГГц, кэш третьего уровня не менее 24 МБ и производительность не ниже процессоров гибридной архитектуры с			официальных поставок сложной компьютерной техники. Это расширяет, а не ограничивает круг участников. Конкретные бренды и модели не указываются намеренно в целях соблюдения законодательства о госзакупках. Описание характеристик процессора носят открытый характер. Характеристики моноблока взяты из стандартных линеек серийной продукции сразу нескольких ведущих мировых производителей (HP, Lenovo, Asus и др.), что исключает ограничение конкуренции. Наличие не менее 14 ядер процессора необходимо для обеспечения высокого быстродействия при одновременной обработке баз данных, запуске диагностического ПО и мультимедиа-материалов. Наличие не менее 20 потоков является стандартной характеристикой современных многоядерных процессоров и гарантирует стабильную многозадачную работу специалиста. Базовая частота энергоэффективных ядер не

			производительными и энергоэффективными ядрами. 6. Для рабочего места психолога должна определяться требуемая фактическая производительность, а не конкретная архитектура процессора. Процессор иной архитектуры с равной либо большей производительностью не должен исключаться. 7. Дополнительно моноблок должен иметь экран не менее 27 дюймов, разрешение не менее 2560×1440, регулировку по высоте и углу наклона, не менее 4 USB 3.x, 2 USB 2.0, USB-C, HDMI, DisplayPort, Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.2, не менее двух слотов оперативной памяти и как минимум один свободный слот. 8. Совокупность указанных характеристик существенно сокращает круг серийных моделей. Не приведено обоснование необходимости каждого интерфейса и обязательного свободного слота для выполнения функций кабинета психологии. 9. Требование			менее 2.3 ГГц необходима для поддержания высокой производительности фоновых системных процессов без перегрева устройства. Максимальная тактовая частота не менее 4.7 ГГц требуется для корректной работы тяжелых мультимедийных приложений и проведения видеоконференций в высоком качестве. Объем кэш-памяти третьего уровня (L3) не менее 24 МБ критически важен для ускорения доступа процессора к часто используемым данным психологического ПО. Требование гибридной архитектуры обусловлено стандартами современных процессоров, сочетающих производительные и энергоэффективные ядра для оптимального энергопотребления. Допуск процессоров с иной архитектурой не рассматривается, так как указанные параметры полностью соответствуют архитектуре x86-64, являющейся общепринятым стандартом для офисного и учебного ПО. Диагональ экрана не менее 27 дюймов

			наличия свободного слота оперативной памяти исключает современные устройства с иной архитектурой памяти либо полностью занятыми штатными слотами, хотя это не ухудшает текущую функциональность и производительность. 10. Клавиатура и мышь должны входить в единый комплект производителя моноблока либо быть рекомендованы им. Стандартные совместимые USB-клавиатура и мышь не требуют привязки к изготовителю компьютера. Такое условие ограничивает использование совместимой периферии иных производителей. 11. Моноблок обязательно должен оснащаться автономным устройством пожаротушения пассивного типа. Не приведено нормативное либо техническое обоснование необходимости оснащения именно каждого серийного моноблока отдельным автономным средством пожаротушения. 12. Аналогичное автономное устройство пожаротушения			и разрешение от 2560×1440 необходимы для снижения зрительной нагрузки на психолога при длительной работе и для четкой демонстрации тестов детям на безопасном расстоянии. Возможность регулировки экрана по высоте и углу наклона — обязательное требование эргономики для настройки рабочего места под индивидуальные параметры сотрудника. Перечень портов (USB 3.x, Type-C, HDMI, DisplayPort) и их количество обусловлены необходимостью одновременного подключения периферии (МФУ, интерактивная доска, внешняя акустика, гарнитура) без переходников. Стандарт Wi-Fi 6E заложен на перспективу плановой модернизации локальной беспроводной сети учреждения, что исключит необходимость быстрой замены моноблока в будущем. Требование о наличии не менее 2 слотов для оперативной памяти (из них 1 свободный) необходимо для обеспечения возможности апгрейда ПК

			должно устанавливаться на многофункциональное устройство. Таким образом, обычная серийная компьютерная и офисная техника искусственно объединяется с самостоятельным специальным изделием другого производителя. 13. В отношении автономного устройства пожаротушения от поставщика требуется документ производителя либо официального представителя, подтверждающий право поставки и происхождение устройства. 14. Указанный документ зависит исключительно от волеизъявления третьего лица и не является функциональной, технической, качественной либо эксплуатационной характеристикой закупаемого товара. 15. Возможность конкретного участника поставить законно приобретенный товар не должна зависеть от предоставления ему частного разрешения производителем, официальным представителем, дилером либо дистрибьютором.			без нарушения целостности корпуса и потери гарантии. Объем памяти 16 ГБ является минимальным стандартом для стабильной работы современных операционных систем и офисного ПО. Ограничений по типу (DDR4 или DDR5) нет. Поставка клавиатуры и мыши в комплекте от одного производителя гарантирует их полную аппаратную совместимость и единую сервисную поддержку. Стандартная заводская раскладка клавиатуры (включая русскую/казахскую) является обязательным условием для полноценной работы сотрудника в РК. Оснащение моноблока автономным пассивным устройством пожаротушения вызвано повышенными требованиями безопасности в детском кабинете для моментальной локализации возможных коротких замыканий внутри корпуса. Наличие устройства пожаротушения на МФУ обязательно, так как лазерная оргтехника содержит нагревательные элементы высокого напряжения и

			/> 16. После изменения типовых форм, действующих с 12.07.2026, прежние условия об обязательных письмах производителей, разработчиков, правообладателей, дилеров, дистрибьюторов и иных документах, выдаваемых третьими лицами, не должны восстанавливаться путем их произвольного включения в свободный текст технической спецификации. 17. Сама форма технической спецификации прямо содержит запрет на установление квалификационных требований к потенциальному поставщику. Требование подтвердить «право поставки» оценивает отношения участника с производителем, а не свойства товара. 18. Подлинность, происхождение и соответствие автономного устройства пожаротушения могут быть проверены при поставке по заводской маркировке, модели, серийному номеру, паспорту, сертификату соответствия и иным обязательным документам. 19.			часто остается включенной в сеть в режиме ожидания. Конкретный способ, место установки и тип пассивного устройства определяются заводом-изготовителем защитных систем, что исключает повреждение моноблока. Способ размещения устройства пожаротушения на МФУ регламентируется инструкцией производителя защитного элемента и не мешает штатной эксплуатации оргтехники. Установка пассивного автономного устройства пожаротушения является внешней или навесной (без сверления), что гарантирует сохранение заводской гарантии на моноблок и МФУ. Конструктивные изменения техники при монтаже пассивного элемента не требуются; устройство подбирается под габариты корпусов и монтируется по регламенту производителя. Интеграция устройства пожаротушения не влияет на условия заводской гарантии, если монтаж выполнен согласно официальной инструкции

			Дополнительно в составе конкурсной заявки требуется сертификат соответствия ТР ЕАЭС 043/2017 и протокол испытаний именно предлагаемой модели устройства пожаротушения. Необходимо разграничить обязательные документы соответствия самого изделия и документы, необоснованно требуемые непосредственно от потенциального поставщика в составе заявки. 20. Требование копии лицензии производителя в случае лицензируемости соответствующей деятельности также зависит от третьего лица и не должно превращаться в дополнительное условие допуска участника, если законодательством прямо не установлена обязанность участника представлять такую лицензию в составе заявки. 21. Не определен способ установки автономного устройства пожаротушения на моноблок и МФУ, место монтажа, критическая температура срабатывания, а также влияние такого			завода-изготовителя защитного средства. Запрос документов производителя или официального представителя на средство пожаротушения необходим для проверки подлинности, безопасности и исключения закупа контрафактных изделий. Ссылка на нормы Правил после 12.07.2026 года необоснованна. Техническая спецификация составлена по действующему законодательству РК, направленному на обеспечение детской безопасности. Подтверждение легальности происхождения товара — стандартная процедура проверки, призванная защитить бюджет от закупа фальсификата и б/у продукции. Проверка происхождения по маркировкам, серийным номерам и паспортам изделий осуществляется Заказчиком непосредственно на этапе физической приемки-передачи товара. Предоставление сертификата соответствия ТР ЕАЭС 043/2017 является строго обязательным условием для всех средств

			дополнительного оборудования на вентиляцию, электрическую безопасность и заводскую гарантию. 22. Маршрутизатор предусмотрен стандарта Wi-Fi 4 только в диапазоне 2,4 ГГц с WAN/LAN 10/100 Мбит/с, тогда как моноблок должен иметь Wi-Fi 6E и Gigabit Ethernet. 23. Такая конфигурация технически несбалансирована: более современный моноблок подключается к существенно более медленному маршрутизатору. Следует допустить более современные Wi-Fi 5/Wi-Fi 6 устройства и гигабитные сетевые порты. 24. В ТС дважды практически дословно приведено описание настольной акустической системы типа 2.0 мощностью не менее 6 Вт с питанием USB и подключением через 3,5 мм Mini Jack. 25. Неясно, является ли второе описание техническим дублированием либо фактически требуется две одинаковые акустические системы. Объем			обеспечения пожарной безопасности, реализуемых на территории РК. Протокол испытаний от аккредитованной лаборатории требуется для подтверждения подлинности сертификата соответствия и безопасности конкретной предлагаемой модели устройства. Требование о предоставлении копии лицензии производителя (если производство подлежит лицензированию по закону РК) направлено на соблюдение норм законности. Запрашиваемые документы качества и безопасности относятся непосредственно к устройству пожаротушения, которое является неотъемлемой частью поставляемого товара. Техническая несогласованность отсутствует. Моноблок с Wi-Fi 6E обратно совместим со стандартом Wi-Fi 4 поставляемого роутера. Параметры маршрутизатора являются минимально достаточными; Поставщик может предложить более высокий стандарт. Беспроводной маршрутизатор закупается для

			обязательств должен быть однозначным. 26. Кроме настольной акустики моноблок уже имеет встроенные динамики, а отдельно предусмотрена еще портативная беспроводная колонка. Необходимость одновременного наличия нескольких средств воспроизведения звука не обоснована. 27. Для портативной колонки установлены Bluetooth не ниже 5.4, степень защиты не ниже IP67, TWS и возможность объединения не менее 10 и до 100 устройств. Для эксплуатации внутри кабинета психологии такая совокупность функций выглядит избыточной. 28. В ТС одновременно приведены наименования «Сетевой фильтр» и «Источник бесперебойного питания», однако далее фактически описан только ИБП. Необходимо однозначно установить, являются ли это двумя самостоятельными товарами либо одной ошибочно названной позицией. 29. В состав игровых и			организации базовой локальной сети кабинета, его пропускная способность полностью покрывает потребности оборудования. Настольная акустическая система 2.0 закупается как отдельный товар для обеспечения качественного звукового сопровождения (не менее 6 Вт) во время групповых психологических занятий. Итоговое количество настольных акустических систем однозначно зафиксировано в наименовании и описании лота — 1 единица (комплект из двух колонок). Необходимость отдельной настольной акустики обоснована тем, что встроенные динамики моноблока не обеспечивают нужную мощность звука для учебной аудитории. Портативная колонка (1 шт.) и стационарные настольные колонки (1 шт.) имеют разное функциональное назначение: портативная используется для мобильных и выездных занятий, настольная — на рабочем месте. Версия Bluetooth «не ниже 5.4» для

			развивающих материалов включены несколько позиций именно новогодней тематики. Сезонная праздничная тематика не является необходимой постоянной характеристикой кабинета психологии. 30. Требования к игровым материалам целесообразно формировать по функциональному результату: развитие памяти, внимания, логики, эмоционального интеллекта, мелкой моторики и творческих навыков, без привязки к определенной сезонной тематике. 31. Комплект для психолого-педагогического обследования детей с нарушением интеллекта описан неопределенно. Не установлены точное количество диагностических методик, возрастные диапазоны, количество карточек, стимульных материалов, методических пособий и вспомогательных элементов. 32. Формулировки «методические материалы», «диагностические методики», «стимульный материал»,			портативной колонки установлена для стабильного энергоэффективного соединения с современными источниками сигнала. Степень защиты IP67 необходима для долговечности портативного устройства в условиях активных детских игр и проведения влажной санитарной обработки корпуса. Функция группового сопряжения (TWS / многоподключение) является стандартной заводской характеристикой современных беспроводных колонок данного класса. Позиция «Сетевой фильтр / Источник бесперебойного питания» детально описана как ИБП линейно-интерактивного типа. Это единое устройство, совмещающее обе функции защиты. Сетевой фильтр как отдельный товар не закупается. Технические характеристики в тексте полностью относятся к источнику бесперебойного питания (ИБП). Включение развивающих материалов в один лот обосновано их общей целевой направленностью —

			«вспомогательные элементы» и «полный набор» не позволяют участнику заранее определить точный объем поставки и корректно рассчитать стоимость. 33. Требование соответствия «установленным методикам психолого-педагогического обследования» также неопределенно, поскольку конкретные методики в документации не названы. 34. Позиция «Методическая литература – 1 комплект» не содержит количества изданий, языка, тематики, минимального объема, возрастной направленности и иных объективных характеристик. 35. Позиция «Стимульный наглядно-дидактический материал – 1 комплект: наглядно-дидактический материал с конспектами занятий» также не содержит количества конспектов, тем занятий, возрастных групп и количества дидактических материалов. 36. Такие неопределенные позиции создают риск последующего			комплексное методическое оснащение Кабинета психологии. Требования к играм сформулированы общепедагогическими терминами (логика, моторика) и не содержат ограничений, кроме тематических новогодних наборов для праздничных занятий. Состав комплекта для детей с нарушением интеллекта определяется методическими потребностями педагога и включает стандартный профессиональный набор материалов. Количество диагностических методик должно обеспечивать полное обследование согласно профилю кабинета и рекомендациям по психолого-педагогической диагностике. Комплект рассчитан на детей дошкольного и школьного возраста с особенностями развития (нарушениями интеллекта), что прямо указано в описании. Комплект должен содержать методики для оценки когнитивных, речевых, эмоциональных и поведенческих функций согласно тексту спецификации. Точное

			субъективного определения заказчиком фактического объема уже после выбора победителя. 37. В состав кабинета включен открытый бактерицидный ультрафиолетовый облучатель, предназначенный для эксплуатации в отсутствие людей. 38. Для помещения, предназначенного для постоянной работы с детьми, требуется отдельное обоснование выбора именно открытого типа облучателя вместо безопасного закрытого рециркуляционного решения. 39. Не указаны объем помещения, минимальная бактерицидная производительность, мощность ламп и расчетное время обеззараживания. Формулировка «производительность должна соответствовать объему помещения» не является измеримым критерием без конкретных исходных данных. 40. В состав кабинета включено напольное ковровое покрытие фиксированной площадью, однако отсутствуют план			количество карточек и предметов определяется заводом-изготовителем стандартного диагностического комплекта (дефектологического чемодана). Комплект должен соответствовать общепринятым методическим рекомендациям по психолого-педагогической диагностике детей с нарушением интеллекта. Объективными критериями приемки являются полнота комплектации согласно паспорту изделия, новизна товара (не ранее 2025 г.) и отсутствие дефектов. Позиция «Методическая литература — 1 комплект» включает в себя пособия и инструкции, идущие в комплекте с диагностическими методиками для коррекционной работы. Состав и направленность литературы полностью соответствуют спецификации работы Кабинета психологии с детьми с ООП. Состав стимульного наглядно-дидактического материала подробно описан в спецификации (предметные, сюжетные, разрезные картинки и

			помещения, фактическая площадь пола и конфигурация зоны укладки. 41. Не определено, входит ли в обязательства поставщика раскрой, укладка, подготовка основания, приклеивание, устройство порогов и плинтусов, подрезка и вывоз отходов. Раздел сопутствующих услуг при этом не содержит соответствующих работ. 42. Обязательная ширина рулона 4 метра не обоснована реальными размерами помещения и может исключать равноценные покрытия иной ширины. 43. Звукоизоляционное свойство покрытия не менее 30 dB установлено без указания применимого стандарта и метода испытаний. 44. Для детского стола установлена точная высота, а для детских стульев приведены габаритные размеры, однако отсутствует указание конкретной возрастной или ростовой группы детей и высоты сиденья от пола. 45. Без определения			конспекты занятий). Точное количество конспектов определяется набором дидактических материалов от производителя и должно полностью покрывать программу занятий. Тематика занятий и возрастные группы определяются спецификой работы кабинета (дошкольный и школьный возраст). Количество материалов установлено в объеме 1 комплекта, обеспечивающего полноценную работу одной группы/кабинета. Состав и характеристики комплектов зафиксированы в спецификации и не подлежат изменению после определения победителя. Применение облучателя открытого типа обосновано необходимостью полного обеззараживания как воздуха, так и поверхностей кабинета (мебель, игрушки, ковролин) в отсутствие людей. Облучатель подбирается стандартной мощности для средних административно-учебных помещений (производительность согласно объему помещения). Минимальная

			ростовой группы невозможно объективно проверить эргономическое соответствие детской мебели. 46. В составе кабинета одновременно предусматриваются офисное кресло, полумягкий стул, кресло-качалка, детские стулья и трансформируемые пуфы. Необходимо подтвердить функциональную и нормативную необходимость каждой позиции. 47. Кресло-качалка описывается как товар для зон отдыха, офисов, приемных, гостиниц и жилых помещений. Такое универсальное коммерческое описание само по себе не подтверждает необходимость конкретного изделия именно для психологической работы. 48. Требуем переработать техническую спецификацию: провести нормативную сверку состава кабинета, исключить требования, зависящие от производителей и официальных представителей, раскрыть неопределенные диагностические и методические комплекты,			бактерицидная эффективность должна соответствовать санитарно-эпидемиологическим требованиям РК для учебных помещений (не менее 95–99%). Мощность ламп (суммарно не менее 30 Вт для двух ламп) и расположение определяются стандартной настенной конструкцией прибора. Безопасность обеспечивается строгим соблюдением инструкции (включение в отсутствие людей) и наличием знаков безопасности. Использование закрытого рециркулятора не рассматривается, так как Заказчику требуется дезинфекция не только воздуха, но и открытых поверхностей (столы, игрушки, ковролин), что обеспечивается только открытым типом облучателя. Общий объем коврового покрытия составляет 40 кв.м., что рассчитано исходя из площади пола кабинета с учетом стандартного запаса на подрезку. План помещений предоставляется победителю при заключении договора. Поставка осуществляется в

			устранить дублирование оборудования, а узкие аппаратные параметры заменить функциональными и объективно проверяемыми характеристиками.			рулонах шириной 4 метра. Поставка осуществляется до места, указанного Заказчиком. Фиксация и укладка покрытия осуществляются силами Поставщика, если это предусмотрено общими условиями доставки и передачи товара «под ключ». В цену лота включена стоимость самого материала в объеме 40 кв.м. Дополнительная фурнитура (плинтусы, пороги) спецификацией не предусмотрена. Все сопутствующие расходы по доставке товара до места назначения несет Поставщик в рамках предложенной цены. В спецификации четко указана фиксированная ширина рулона — 4 метра. Метод испытаний и стандарты соответствуют действующему на территории РК межгосударственному стандарту ГОСТ 23348 или аналогичным техническим регламентам. Детский стол имеет высоту 485 мм, что согласно ГОСТ 19301.1-94 соответствует 1-й ростовой группе (для детей ростом 100-115 см). Детские

						стулья (высота 540 мм, высота сиденья около 260-300 мм) соответствуют 1-й ростовой группе, для использования в комплекте с детским столом. Совместный закуп мебели обусловлен необходимостью комплексного функционального оснащения Кабинета психологии в едином стилевом решении. Кресло-качалка необходимо для зоны психологической разгрузки и релаксации детей и сотрудников, что является важной частью работы кабинета. Металлической каркас повышенной прочности и полозья обеспечивают надежность и безопасность конструкции при нагрузке до 100 кг. Поставщик обязан поставить готовый к эксплуатации товар. Сборка и установка входят в обязанности поставщика согласно требованиям к транспортировке и сдаче товара. Доставка, подъем на этаж и сборка (при необходимости) являются стандартными сопутствующими услугами поставщика при закупке мебели и

						оборудования. Техническая спецификация составлена корректно, содержит исчерпывающие требования к функциональным и качественным характеристикам товара, не ограничивает конкуренцию и полностью соответствует нуждам Заказчика. Мебель (стол, шкаф) соответствует ГОСТ 16371-2014 «Мебель. Общие technical условия», кресла и стулья — ГОСТ 19917-2014 «Мебель для сидения и лежания. Общие технические условия». Характеристики изложены в соответствии с потребностями учебного заведения. Также, в целях расширения конкурентной среды и исключения ограничений для потенциальных поставщиков, а также с учетом поступивших замечаний, будет установлены показатели, допускающие предложение товаров с эквивалентными либо улучшенными характеристиками с применением неточных формулировок не ограничивающих возможность участия поставщиков, предлагающих
						соответствующие товары.

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

Жұмыстарды мемлекеттік сатып алуды ұйымдастыру бөлімінің бас маманы / Главный специалист отдела организации государственных закупок работ	Сейтісханов Нұршуақ Сәкенұлы

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
№18396997

№ конкурса 17476456-1
Название конкурса Государственные закупки для ГУ «Отдел образования Сарыагашского района» управления образования Туркестанской области способом открытого конкурса
Срок приема замечаний к проекту конкурсной документации, а также запросов о разъяснении положений конкурсной документации с 2026-08-17 21:33:24 по 2026-08-20 09:00:00
Наименование организатора ГУ "Управление государственных закупок Туркестанской области"

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

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

1	910823301002	Запрос о разъяснении КД	ЗАПРОСЫ 1. Просим представить построчную таблицу соответствия всех позиций кабинета психологии действующим нормам оснащения: позиция ТС – количество – конкретная нормативная позиция – нормативное количество – основание дополнительного включения либо отклонения. 2. Просим обосновать включение в единый комплект мебели, компьютерной техники, оргтехники, сетевого оборудования, средств пожаротушения, акустики, диагностических материалов, игрушек, бактерицидного оборудования и напольного покрытия. 3. Просим обосновать требование изготовления большинства товаров не ранее 2025 года. 4. Просим подтвердить возможность поставки нового, неиспользованного товара более раннего допустимого года выпуска при полном соответствии функциональным и качественным требованиям. 5. Просим назвать	2026-08-20 00:59:56	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Управление государственных закупок Туркестанской области поясняет. Закупка проводится для комплексного оснащения одного Кабинета психологии «под ключ». Разделение на отдельные лоты нецелесообразно, так как все элементы взаимосвязаны и служат единой образовательно-коррекционной цели. Объединение товаров в один лот обусловлено необходимостью получения полностью готового к эксплуатации кабинета от одного поставщика, что гарантирует совместимость оборудования, мебели и исключает срывы поставок. Требование к году выпуска (не ранее 2025 года) установлено Заказчиком для обеспечения максимального срока службы, актуальности заводской гарантии и долговечности закупаемых изделий в детском учреждении. Для моноблока обоснованно допускается 2024 год выпуска, учитывая специфику производства, логистики и официальных поставок сложной компьютерной

			производителя и модель моноблока, характеристики которого использованы при формировании ТС. 6. Просим привести не менее трех серийных моделей различных производителей, одновременно соответствующих всей совокупности характеристик моноблока. 7. Просим обосновать обязательное количество физических ядер процессора не менее 14. 8. Просим обосновать обязательное количество потоков не менее 20. 9. Просим обосновать базовую частоту именно производительных ядер не менее 2,3 ГГц. 10. Просим обосновать максимальную частоту не менее 4,7 ГГц. 11. Просим обосновать кэш третьего уровня не менее 24 МБ. 12. Просим обосновать обязательную ориентацию на гибридную архитектуру с производительными и энергоэффективными ядрами. 13. Просим подтвердить допуск			техники на рынок Республики Казахстан.Характеристики процессора моноблока указаны в формате минимальных значений («не менее») и отражают реальные потребности для стабильной работы современного программного обеспечения и диагностических баз данных. Производительность моноблока рассчитана с учетом долгосрочной эксплуатации (более 5 лет) и необходимости бесперебойной обработки объемных специализированных данных психолога. Диагональ экрана 27 дюймов и высокое разрешение необходимы для снижения зрительной нагрузки сотрудника при длительной работе и демонстрации наглядных материалов детям на безопасном расстоянии. Наличие свободных слотов для оперативной памяти — стандартное техническое требование для обеспечения возможности последующей модернизации устройства без нарушения заводской гарантии. Описание моноблока носит общий характер и

			процессора иной архитектуры при равной или большей фактической производительности. 14. Просим обосновать обязательное сочетание диагонали не менее 27 дюймов и разрешения не менее 2560×1440. 15. Просим обосновать обязательную регулировку дисплея одновременно по высоте и углу наклона. 16. Просим обосновать одновременное наличие минимум 4 USB 3.x, 2 USB 2.0, USB-C, HDMI и DisplayPort. 17. Просим обосновать обязательный Wi-Fi 6E применительно к фактически используемой сетевой инфраструктуре. 18. Просим обосновать минимум два слота оперативной памяти и обязательное наличие одного свободного слота. 19. Просим подтвердить допуск моноблока иной современной архитектуры памяти при объеме не менее 16 ГБ и равной либо большей производительности. 20. Просим			полностью соответствует серийной продукции сразу нескольких мировых производителей (HP, Lenovo, Asus и др.), что исключает ограничение конкуренции. Поставка клавиатуры и мыши в составе единого заводского комплекта гарантирует их полную аппаратную совместимость и единую сервисную поддержку от официального производителя. Оснащение моноблока пассивным устройством автономного пожаротушения продиктовано повышенными требованиями безопасности в детских и учебных учреждениях для моментальной локализации возможных коротких замыканий.Устройство автономного пожаротушения на МФУ требуется для защиты от возгорания высоковольтных узлов техники, которая часто остается включенной в сеть в режиме ожидания во время отсутствия персонала.Запрос официальных документов производителя на систему пожаротушения необходим Заказчику для подтверждения

			исключить обязательную привязку клавиатуры и мыши к производителю моноблока. 21. Просим подтвердить возможность поставки любых стандартных совместимых USB-клавиатуры и мыши с требуемой языковой раскладкой. 22. Просим указать конкретное нормативное основание обязательного оснащения каждого моноблока автономным устройством пожаротушения. 23. Просим отдельно указать нормативное основание обязательного оснащения МФУ автономным устройством пожаротушения. 24. Просим указать конкретный способ и место установки устройства пожаротушения на моноблоке. 25. Просим указать способ и место установки устройства пожаротушения на МФУ. 26. Просим указать критическую температуру срабатывания устройства. 27. Просим пояснить, требует ли установка устройства вскрытия,			оригинальности, надежности и легальности защитного устройства, интегрируемого в технику.Затребованные документы не накладывают избыточных обязательств, а выполняют стандартную функцию подтверждения соответствия поставляемого оборудования нормам пожарной безопасности РК. Подтверждение легальности происхождения товара — стандартное и законное требование Заказчика, направленное на предотвращение закупа контрафактной, фальсифицированной или б/у продукции. Ссылки на будущие изменения правил после 12.07.2026 года неактуальны. Действующее законодательство РК позволяет Заказчику устанавливать требования, направленные на обеспечение безопасности детей в данный момент. Техническая спецификация содержит требования исключительно к качеству, безопасности и функционалу самого товара, а не к правоспособности участника, что полностью соответствует

			изменения или доработки заводского корпуса оборудования. 28. Просим подтвердить, что установка дополнительного устройства не прекращает заводскую гарантию моноблока и МФУ. 29. Просим исключить документ производителя либо официального представителя, подтверждающий право поставки и происхождение автономного устройства пожаротушения. 30. Просим указать конкретную действующую норму Правил, позволяющую после 12.07.2026 требовать в составе заявки такой документ третьего лица. 31. Просим пояснить, каким образом частное письмо производителя подтверждает техническое соответствие товара. 32. Просим подтвердить возможность проверки происхождения устройства при поставке по заводской маркировке, модели, серийному номеру, паспорту и обязательным документам соответствия. 33.			закону. Проверка маркировок при приемке является обязательным этапом контроля, однако предварительное предоставление документов в заявке требуется Заказчику для своевременной оценки соответствия. Сертификат соответствия ТР ЕАЭС 043/2017 является строго обязательным документом для любых средств обеспечения пожарной безопасности, реализуемых на территории Таможенного союза и РК. Копия лицензии производителя запрашивается Заказчиком только в том случае, если данный вид деятельности (производство систем пожаротушения) подлежит обязательному лицензированию по закону РК. Способ интеграции и размещения пассивного устройства пожаротушения определяется заводом-изготовителем оборудования, что обеспечивает сохранение его свойств и не нарушает условий заводской гарантии. Характеристики маршрутизатора (Wi-Fi 4) являются минимально достаточными

			Просим пояснить правовое основание обязательного предоставления сертификата ТР ЕАЭС 043/2017 именно потенциальным поставщиком в составе заявки, а не при поставке соответствующего изделия. 34. Просим аналогично обосновать обязательное предоставление в составе заявки протокола испытаний на конкретную предлагаемую модель автономного устройства. 35. Просим указать, обязан ли потенциальный поставщик по действующим Правилам получать у производителя копию его лицензии и предоставлять ее в конкурсной заявке. 36. Просим исключить документы третьих лиц, не являющиеся обязательными документами участника и не характеризующие непосредственно его квалификацию либо предлагаемую им продукцию в предусмотренном законом порядке. 37. Просим пояснить техническую логику сочетания моноблока с Wi-Fi 6E и			базовыми требованиями. Потенциальный поставщик имеет полное право предложить товар с более высокими и современными характеристиками. Техническое описание роутера содержит стандартные сетевые протоколы связи, которые полностью совместимы с любыми типами моноблоков и оргтехники, планируемых к использованию. Внешняя настольная акустическая система мощностью не менее 6 Вт требуется для проведения групповых аудиозанятий и коррекционных тренингов, так как встроенные динамики моноблока не обладают достаточной громкостью. В спецификации четко разделены понятия встроенных динамиков моноблока и отдельной настольной акустической системы, закупаемой в количестве 1 единицы (комплекта). Портативная колонка имеет мобильное назначение (для выездных занятий и релаксации), а настольные колонки — стационарное (на рабочем столе), что обосновывает

			Gigabit Ethernet с маршрутизатором стандарта Wi-Fi 4 и портами 10/100 Мбит/с. 38. Просим подтвердить возможность предложения современного маршрутизатора Wi-Fi 5/Wi-Fi 6 с гигабитными портами. 39. Просим пояснить, почему описание настольной акустической системы в ТС фактически приведено дважды. 40. Просим однозначно установить итоговое количество настольных акустических систем в составе одного кабинета. 41. Просим обосновать необходимость отдельной настольной акустики при наличии встроенных динамиков моноблока. 42. Просим дополнительно обосновать отдельную портативную колонку. 43. Просим обосновать Bluetooth именно версии не ниже 5.4 для портативной колонки. 44. Просим обосновать степень защиты IP67 для устройства, предназначенного для эксплуатации			необходимость закупа обоих устройств. Требования к портативной колонке (Bluetooth 5.4, IP67, функция TWS) являются стандартными для современных беспроводных аудиоустройств данного класса и широко представлены на рынке. В позиции закупается Источник бесперебойного питания (ИБП), который функционально совмещает в себе роль сетевого фильтра и стабилизатора напряжения. Это единое техническое устройство. Перечень развивающих игр и наборов сформирован исходя из утвержденных методик психологической и коррекционной работы с детьми дошкольного и младшего школьного возраста. Функциональные требования к играм (развитие логики, моторики, памяти) сформулированы общепринятыми терминами, носят открытый характер и не ограничивают круг потенциальных поставщиков. Диагностический комплект закупается как готовое серийное изделие

			внутри кабинета. 45. Просим обосновать возможность объединения не менее 10 и до 100 колонок, если в составе одного кабинета предусматривается одна портативная колонка. 46. Просим уточнить позицию «Сетевой фильтр / Источник бесперебойного питания» и указать, являются ли это одним либо двумя самостоятельными товарами. 47. Если сетевой фильтр является отдельным товаром, просим привести его самостоятельные технические характеристики. 48. Просим обосновать включение нескольких игровых и развивающих материалов именно новогодней тематики. 49. Просим заменить сезонную тематику нейтральными функциональными требованиями к развитию памяти, внимания, логики, эмоционального интеллекта, моторики и творческих навыков. 50. Просим полностью раскрыть состав комплекта для			профессионального назначения (1 комплект), состав и комплектация которого определены разработчиком сертифицированной методики. Формулировка ТС дает четкое представление о целевом назначении комплекта. Стандартные профессиональные наборы содержат полный перечень необходимых карт, стимулов и бланков. Закупка диагностических и дидактических материалов единым лотом необходима для проведения комплексного, всестороннего обследования ребенка одним специалистом в рамках одного кабинета. Позиция «Методическая литература — 1 комплект» подразумевает специализированные руководства, инструкции к тестам и бланки ответов, поставляемые заводом-изготовителем строго вместе с диагностическим комплектом. Состав наглядно-дидактического материала подробно описан (картинки, конспекты занятий), а целевые возрастные группы пользователей напрямую

			психолого-педагогического обследования детей с нарушением интеллекта. 51. Просим указать точное количество диагностических методик. 52. Просим указать возрастные категории детей, на которые рассчитан комплект. 53. Просим перечислить конкретные диагностируемые когнитивные, речевые, эмоциональные и поведенческие функции. 54. Просим установить точное количество предметных, сюжетных и разрезных картинок, дидактических материалов, игровых и иных стимульных элементов. 55. Просим назвать конкретные психолого-педагогические методики, которым должен соответствовать комплект. 56. Просим установить объективные критерии приемки диагностического комплекта. 57. Просим полностью раскрыть состав позиции «Методическая литература – 1 комплект». 58.			определяются общим профилем Кабинета психологии. Техническое задание составлено в полном объеме, не содержит двусмысленности и предоставляет исчерпывающую информацию для однозначного подбора эквивалентов учебно-дидактических пособий. Выбор бактерицидного облучателя открытого типа обоснован необходимостью дезинфекции не только воздуха, но и поверхностей мебели, ковролина и игрушек в отсутствие людей, что наиболее эффективно. Обеззараживание ультрафиолетом открытого типа проводится строго по графику в регламентированные перерывы, что является стандартной и абсолютно безопасной процедурой, утвержденной санитарными правилами РК. Параметры облучателя (наличие двух ламп, стандартный бактерицидный диапазон) позволяют эффективно использовать его в любых типовых кабинетах площадью до 40 кв.м. Фиксированный объем коврового покрытия в

			Просим указать количество изданий, язык, тематику, возрастную направленность и минимальный объем литературы. 59. Просим полностью раскрыть состав позиции «Стимульный наглядно-дидактический материал». 60. Просим указать точное количество конспектов занятий. 61. Просим указать тематику занятий и возрастные группы детей. 62. Просим установить количество наглядных и дидактических материалов. 63. Просим не оставлять фактический состав диагностических, методических и стимульных комплектов на согласование после определения победителя. 64. Просим обосновать применение бактерицидного облучателя именно открытого типа. 65. Просим указать объем помещения, для которого рассчитывается один облучатель. 66. Просим установить минимальную бактерицидную			размере 40 кв.м. определен в соответствии с точными замерами пола конкретного помещения Заказчика под Кабинет психологии. Поставщик обязан осуществить доставку товара. Раскрой, технологическая подрезка под выступы стен и укладка рулонного покрытия осуществляются силами и за счет Поставщика при передаче готового объекта. Фиксированная ширина рулона 4 метра является стандартным заводским параметром для коммерческого ковролина и позволяет произвести укладку с минимальным количеством стыковочных швов. Показатель звукоизоляции не менее 30 dB является стандартным качественным параметром для плотного коммерческого ковролина на войлочной или резиновой основе, что подтверждается паспортом изделия. Габаритные размеры детского стола и стульев подобраны в строгом соответствии с межгосударственным стандартом ГОСТ 19301.1-94 для создания

			производительность устройства в измеримой величине. 67. Просим указать мощность ламп и расчетное время обеззараживания. 68. Просим указать конкретную систему защиты, исключающую включение открытого УФ-облучателя в присутствии детей и работников. 69. Просим пояснить, рассматривалась ли возможность применения закрытого бактерицидного рециркулятора, допускающего эксплуатацию в присутствии людей. 70. Просим представить расчет необходимой площади напольного коврового покрытия применительно к фактическому помещению. 71. Просим предоставить план либо размеры помещения, подтверждающие установленную площадь покрытия. 72. Просим уточнить, входит ли в обязательства поставщика укладка коврового покрытия. 73. Просим указать, входят ли в цену раскрой, подготовка			эргономичной и безопасной учебной среды. Размеры мебели четко указаны в миллиметрах в тексте спецификации, что позволяет Поставщику однозначно определить конкретную ростовую группу при подборе и закупке товара. Наличие разных типов мебели (офисное кресло, полумягкие стулья, пуфы, детские гарнитуры) необходимо для правильного зонирования кабинета на рабочую, консультационную и игровую зоны. Мягкое кресло-качалка на прочном металлическом каркасе закупается специально для зоны сенсорной разгрузки и психологического расслабления детей, что напрямую связано со спецификой работы кабинета. Техническая спецификация составлена в полном соответствии с реальными нуждами Заказчика, содержит законные требования к качеству товаров, не ограничивает конкуренцию и переработке не подлежит. Также, в целях расширения конкурентной среды и исключения

			основания, клей, плинтусы, пороги, подрезка и вывоз отходов. 74. Если монтаж покрытия требуется, просим прямо включить соответствующие работы в раздел сопутствующих услуг. 75. Просим обосновать обязательную ширину рулона именно 4 метра. 76. Просим указать нормативный документ и метод испытаний показателя звукоизоляции не менее 30 dB. 77. Просим определить возрастную и ростовую группу детей, для которых устанавливаются размеры детского стола. 78. Просим определить возрастную и ростовую группу детских стульев и указать требуемую высоту сиденья от пола. 79. Просим по отдельности обосновать необходимость офисного кресла, полумягкого стула, кресла-качалки, детских стульев и трансформируемых пуфов. 80. Просим обосновать специальную психологическую функцию			ограничений для потенциальных поставщиков, а также с учетом поступивших замечаний, будет установлены показатели, допускающие предложение товаров с эквивалентными либо улучшенными характеристиками с применением неточных формулировок не ограничивающих возможность участия поставщиков, предлагающих соответствующие товары.
			кресла-качалки. 81. Просим подтвердить возможность предложения иного безопасного мягкого кресла при обеспечении аналогичной функциональности. 82. Просим указать, какие позиции кабинета требуют сборки, установки, крепления, настройки либо ввода в эксплуатацию. 83. Просим не возлагать на поставщика монтажные и иные дополнительные обязательства, которые прямо не определены в разделе сопутствующих услуг. 84. Просим провести полную техническую редактуру ТС, исключить неопределенные формулировки, дублирующиеся позиции, требования к взаимоотношениям участника с производителями и параметры, не связанные непосредственно с функциональной потребностью кабинета психологии. 85. Просим по каждому настоящему пункту предоставить отдельный мотивированный ответ с конкретным нормативным,			
			техническим либо педагогическим обоснованием, а не ограничиваться повторением текста ТС или общей формулировкой «потребность Заказчика».			

2	190240033595	Запрос о разъяснении КД	1.1. В спецификации установлено большое количество одновременно обязательных характеристик процессора: 14 физических ядер, 20 потоков, частота производительных ядер не менее 2,3 ГГц, максимальная частота не менее 4,7 ГГц, кэш не менее 24 МБ и гибридная архитектура. Совокупность указанных требований может соответствовать ограниченному количеству конкретных процессоров и, соответственно, ограничивать круг потенциальных поставщиков. Просим обосновать необходимость каждой характеристики либо заменить совокупность требований на объективный показатель производительности, позволяющий предложить эквивалентные решения различных производителей. 11.2. Требование «процессор должен обеспечивать производительность не ниже уровня процессоров гибридной архитектуры» является неизмеримым и требует указания конкретного	2026-08-19 16:03:18	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Управление государственных закупок Туркестанской области поясняет. Совокупность характеристик процессора моноблока (14 ядер, 20 потоков, базовая частота 2,3 ГГц) отражает реальную потребность Заказчика для обеспечения высокого быстродействия диагностических программ и баз данных психолога. Данные параметры носят открытый характер, не привязаны к одному производителю и серийно выпускаются на рынке несколькими независимыми брендами, что исключает ограничение конкуренции. Понятие «процессор гибридной архитектуры» является общепринятым официальным техническим термином в ИТ-индустрии, обозначающим наличие производительных и энергоэффективных ядер. Метод сравнения и подтверждения производительности основан на официальных технических спецификациях и паспортах заводов-изготовителей процессоров. Формулировка типа памяти «DDR4 или DDR5» через

			метода сравнения производительности. 11.3. Установлено требование одновременно о DDR4 или DDR5. При этом для конкретного моноблока целесообразно установить минимальный объем и частоту памяти, а тип памяти определить как «не ниже указанного поколения», если это действительно необходимо. 11.4. Требование о наличии одновременно USB 3.x не менее 4, USB 2.0 не менее 2, HDMI, DisplayPort, USB Type-C и иных портов необходимо обосновать фактической потребностью. Для моноблоков конкретная конфигурация портов может существенно различаться. 11.5. Требование Wi-Fi не ниже Wi-Fi 6E и Bluetooth не ниже 5.2 также желательно обосновать потребностью Заказчика. Просим рассмотреть возможность установления функционального требования к скорости и стабильности беспроводного подключения вместо избыточного перечисления			союз «или» расширяет конкурентную среду, предоставляя поставщикам свободу выбора платформ. Установление конкретной частоты или поколения памяти избыточно, так как частота оперативной памяти автоматически жестко привязана к архитектуре предложенного Поставщиком процессора. Минимальное количество портов (не менее 4 портов USB 3.x, не менее 2 портов USB 2.0, HDMI, DisplayPort, Type-C) обусловлено необходимостью одновременного подключения всей необходимой периферии (МФУ, телефонно-микрофонная гарнитура, веб-камера, внешние диски) без использования сторонних переходников и разветвителей. Требования к стандартам беспроводной связи не ниже Wi-Fi 6E и Bluetooth 5.2 заложены Заказчиком правомерно с целью обеспечения высокой пропускной способности, стабильности сигнала и долгосрочной актуальности оборудования (на перспективу модернизации

			стандартов. 11.6. Требование «система физической защиты корпуса» необходимо конкретизировать, поскольку не определено, что именно понимается под такой системой. 11.7. Требование к клавиатуре с заводской раскладкой на казахском, русском и английском языках необходимо изложить таким образом, чтобы не ограничивать поставщиков конкретного производителя клавиатуры. Поскольку товары предназначены для детей, просим прямо указать применимые требования технического регламента ЕАЭС о безопасности продукции, предназначенной для детей и подростков, а также документы, подтверждающие соответствие товара обязательным требованиям безопасности. Технический регламент устанавливает обязательные требования, в том числе к механической, химической, биологической и термической безопасности детской продукции. 8.2. В			беспроводной сети учреждения). Под «системой физической защиты корпуса» понимается наличие слота для замка безопасности (типа Kensington lock или эквивалент) и конструктивная целостность корпуса, предотвращающая несанкционированный быстрый доступ к внутренним компонентам моноблока, что является стандартным требованием. Требование к заводской раскладке клавиатуры на трех языках (казахский, русский, английский) необходимо для полноценного выполнения рабочих обязанностей сотрудниками детского учреждения. Данная раскладка наносится в заводских условиях многими независимыми производителями периферии и не ограничивает конкуренцию. Требование о предоставлении документов соответствия детской продукции техническим регламентам ЕАЭС на этапе подачи заявок необоснованно. В технической спецификации Заказчика четко указано, что поставляемый товар

			отношении детского стола отсутствует конкретная максимальная допустимая нагрузка. Формулировка «должна обеспечивать его эксплуатацию в условиях активного использования детьми» не является измеримым показателем. Просим установить конкретную нагрузку в килограммах. 8.3. В отношении детского стула также отсутствует конкретное значение допустимой нагрузки. Просим указать конкретную нагрузку и нормативный документ, на основании которого она определяется. 8.4. Просим указать возрастную/ростовую группу детей, для которой предназначены стол и стул. Без этого невозможно объективно оценить соответствие заявленных размеров назначению товара.			должен соответствовать требованиям безопасности и стандартам, действующим на территории РК, а все необходимые сертификаты и паспорта предоставляются Поставщиком непосредственно при физической передаче товара. Формулировка «должна обеспечивать его эксплуатацию в условиях активного использования детьми» отражает эксплуатационные ожидания Заказчика к прочности детской мебели. Конкретные измеримые параметры безопасности детского стола полностью определены его габаритами (высота 485 мм) и ударопрочным материалом столешницы (пластик). Для детского стула Заказчиком четко заданы геометрические размеры (длина 315 мм, ширина 420 мм, высота 540 мм) и материал каркаса (прочный пластик), которые являются исчерпывающими для подбора прочной мебели. Максимальная нагрузка должна соответствовать заводским нормам эксплуатации детской мебели. Высота

						детского стола (485 мм) и высота детского стула (540 мм) строго регламентированы в тексте технической спецификации. Согласно действующему ГОСТ 19301.1-94 указанные параметры однозначно определяют конкретную ростовую группу мебели (1-я ростовая группа), в связи с чем дополнительное указание возраста детей не требуется. Также, в целях расширения конкурентной среды и исключения ограничений для потенциальных поставщиков, а также с учетом поступивших замечаний, будет установлены показатели, допускающие предложение товаров с эквивалентными либо улучшенными характеристиками с применением неточных формулировок не ограничивающих возможность участия поставщиков, предлагающих соответствующие товары.

3	190240033595	Замечание к КД	С учетом изложенного просим Заказчика внести соответствующие изменения и дополнения в конкурсную документацию, конкретизировать измеримые характеристики товаров, указать применимые нормативные документы, исключить неопределенные и потенциально ограничивающие требования, а также привести технические спецификации в соответствие с действующими Правилами осуществления государственных закупок. Особое внимание просим уделить требованиям к устройствам автономного пожаротушения, детской продукции, диагностическим комплектам, методической литературе, сетевому фильтру и стимульному наглядно-дидактическому материалу, поскольку по указанным позициям технические требования в текущей редакции являются неполными либо требуют дополнительного нормативного обоснования. 2.1. Требование об обязательном оснащении моноблока устройством	2026-08-19 16:02:44	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Управление государственных закупок Туркестанской области поясняет. Автономное пожаротушение, сертификация и регламенты . Требование об обязательном оснащении моноблока и МФУ пассивными автономными системами пожаротушения установлено Заказчиком для обеспечения повышенной безопасности в детском кабинете. Данный элемент позволяет моментально локализовать возможное возгорание внутренних высоковольтных узлов оргтехники без участия человека, что критически важно для защиты жизни детей. Предоставление Сертификата соответствия ТР ЕАЭС 043/2017 и протокола испытаний от аккредитованной лаборатории РК на этапе подачи заявок является обязательным заложенным требованием Заказчика для предварительного подтверждения безопасности поставляемых противопожарных модулей. Запрос документа от производителя (авторизационного письма/паспорта

			автономного пожаротушения требует отдельного нормативного и технического обоснования. ТР ЕАЭС 043/2017 распространяется на средства обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, включая автономные устройства пожаротушения. В регламенте автономное устройство пожаротушения определяется как стационарное техническое средство, предназначенное для тушения пожара и обеспечивающее выпуск огнетушащего вещества при воздействии опасных факторов пожара. Просим указать: конкретный тип и назначение устройства; способ установки в моноблоке; технические характеристики; диапазон температуры срабатывания; тип огнетушащего вещества; срок службы; требования к безопасности пользователя; применимый стандарт испытаний; порядок подтверждения соответствия; документы,			происхождения) на встроенное противопожарное устройство необходим для подтверждения легальности внедрения модуля в ИТ-оборудование. Данное условие относится к качеству самого товара и не является квалификационным требованием к поставщику. Правовые основания для запроса документов на средства пожаротушения регламентированы Законом РК «О государственных закупках» и ТР ЕАЭС 043/2017. Перечень документов (сертификат, протокол) является исчерпывающим, фиксированным и не подлежит исключению. Наличие аналогичных обсуждений на веб-портале государственных закупок в прошлых периодах не является основанием для изменения текущей технической спецификации. Заказчик самостоятельно определяет технические и охранно-пожарные параметры закупаемых товаров исходя из специфики детского учреждения. Оргтехника, сетевые фильтры и ИТ-периферия Характеристики

			которые должны сопровождать данное устройство. 12.2. Требование предоставить сертификат соответствия ТР ЕАЭС 043/2017 именно на устройство автономного пожаротушения необходимо сформулировать с учетом того, действительно ли предлагаемое устройство относится к продукции, включенной в перечень продукции, на которую распространяется данный технический регламент. Сам факт наличия устройства внутри моноблока не должен автоматически подменять определение объекта подтверждения соответствия. 12.3. Требование о предоставлении протокола испытаний, выданного исключительно испытательной лабораторией, аккредитованной именно в национальной системе аккредитации Республики Казахстан, просим пересмотреть и привести в соответствие с действующими правилами подтверждения соответствия продукции ЕАЭС. Необходимо			процессора (не менее 360 МГц) и оперативной памяти (не менее 128 МБ) являются стандартными функциональными параметрами лазерных МФУ данного класса производительности (от 28 стр/мин) и присутствуют в моделях нескольких независимых производителей оргтехники. Указанные форматы сканирования (PDF, JPG, PNG, BMP, TIFF) являются стандартными базовыми возможностями для планшетных сканеров современных МФУ и поддерживаются встроенным программным обеспечением оргтехники, что не ограничивает конкуренцию. Оснащение МФУ пассивным автономным устройством пожаротушения обязательно, так как лазерная оргтехника содержит высокотемпературные узлы фиксации (печи печати) и часто остается включенной в сеть в режиме ожидания. Размещение защитного элемента определяется регламентом завода-изготовителя противопожарных средств защиты. Требование к беспроводному

			предусмотреть документы, оформленные в установленном законодательством порядке, без необоснованного ограничения испытательных лабораторий исключительно территориальным признаком. 12.4. Требование предоставить «документ производителя либо официального представителя, подтверждающий право поставки и происхождение устройства» фактически может иметь признаки квалификационного требования к поставщику и одновременно ограничивать возможность участия независимых поставщиков. Просим либо исключить данное требование, либо четко определить его правовое основание и допустимый перечень документов. 12.5. Отдельно обращаем внимание, что аналогичное требование по автономному пожаротушению уже являлось предметом обсуждения на официальном портале государственных закупок в 2026 году. В опубликованном обсуждении было			сетевому адаптеру стандарта не ниже Wi-Fi 6E установлено Заказчиком правомерно с целью долгосрочной эксплуатации ИТ-оборудования и на перспективу плановой модернизации внутренней беспроводной сети учреждения. Функция группового сопряжения (TWS / многоподключение до 100 устройств) является штатной встроенной заводской технологией современных беспроводных акустических систем мощностью от 30 Вт и не является специфичной. Проверка осуществляется при физической приемке товара. Маршрутизатор, ИБП и сетевое оборудование. Время автономной работы портативной колонки (10–12 часов) и степень защиты IP67 указаны производителем для стандартных условий эксплуатации и подтверждаются официальным техническим паспортом изделия при поставке. Разработка дополнительных методик тестирования не требуется. Выбор стандарта Wi-Fi 4 и портов 10/100 Мбит/с

			поставлено аналогичное замечание о включении устройства пожаротушения в состав моноблока и необходимости нормативного обоснования. 13. МФУ 13.1. Требование к процессору МФУ «не менее 360 МГц» является устаревшим и не позволяет объективно сравнить производительность современных устройств. Просим заменить его на функциональные показатели либо исключить. 13.2. Требование одновременно о разрешении сканирования не менее 1200×1200 dpi и наличии ADF необходимо проверить на соответствие фактической потребности. 13.3. Требование о поддержке форматов PDF, JPG, PNG, BMP, TIFF желательно установить только в случае фактической необходимости, поскольку набор поддерживаемых форматов зависит от программного обеспечения конкретного производителя. 13.4. Требование об автономном пожаротушении			обусловлен минимально достаточными техническими потребностями Кабинета психологии. Сетевой адаптер моноблока (Wi-Fi 6E) обратно совместим с Wi-Fi 4 и будет корректно работать. Поставщик вправе предложить роутер с более высокими стандартами связи. Указанный в спецификации ИБП диапазон входного напряжения «170–280 В» и наличие функции автоматической коррекции напряжения (AVR) являются стандартными заводскими характеристиками для устройств линейно-интерактивного типа (line-interactive). Указание диапазона времени переключения на батарейный режим «2–6 миллисекунд» является корректным техническим описанием для ИБП линейно-интерактивного типа. Данный параметр взят из официальных технических паспортов серийно выпускаемых приборов и обозначает верхний допустимый предел времени срабатывания AVR.15. Срок службы стандартных герметичных

			и предоставлении сертификата ТР ЕАЭС 043/2017 по МФУ подлежит тем же замечаниям, что изложены в разделе 12 настоящих замечаний. 14. Портативная колонка 14.1. Требование Bluetooth версии не ниже 5.4 и одновременно функции подключения «не менее 10 и до 100 устройств в сети либо эквивалентная функция группового сопряжения» представляется чрезмерно специфичным. Просим обосновать необходимость подключения до 100 устройств и уточнить, каким образом данный показатель будет проверяться при приемке. 14.2. Требование о 10–12 часах работы при средней громкости необходимо дополнить методикой определения времени автономной работы, поскольку продолжительность зависит от громкости, режима воспроизведения и иных условий. 14.3. Просим определить, требуется ли именно IP67 либо допускается			свинцово-кислотных батарей (12 В / 7 А·ч), применяемых в ИБП данного класса, составляет от 3 до 5 лет в соответствии с заложенными заводскими стандартами. Конструкция устройства предусматривает возможность их штатной замены, что отражено в ТС. Игры, развивающие материалы и диагностические наборы. Состав и перечень развивающих наборов (танграм, мемори, эмоциональный интеллект) подробно изложены в ТС. Излишняя детализация точного дизайна или названий книг привела бы к ограничению конкуренции. Поставщик вправе поставить любые серийные детские наборы заводского производства, соответствующие указанной тематике. Для детского стола Заказчиком четко задана высота (485 мм) и материал столешницы (пластик). Для детского стула заданы геометрические размеры (длина 315 мм, ширина 420 мм, высота 540 мм) и материал каркаса (прочный пластик),

			иная степень защиты с аналогичными характеристиками. 15. Маршрутизатор 15.1. В спецификации указаны исключительно характеристики Wi-Fi 4, 2,4 ГГц и скорость до 300 Мбит/с. Просим обосновать необходимость приобретения оборудования с указанными характеристиками с учетом современных требований к беспроводной сети. 15.2. Требование о наличии режимов маршрутизатора, точки доступа, усилителя сигнала и WISP необходимо проверить на необходимость каждого режима. 15.3. Требование к адаптеру питания «9 В / 0,6 А либо эквивалент» целесообразно заменить на функциональное требование к электропитанию, чтобы не ограничивать поставку технически совместимыми решениями с иными параметрами адаптера. 16. Сетевой фильтр 16.1. В представленной технической спецификации			которые являются исчерпывающими для подбора прочной мебели. Согласно ГОСТ 19301.1-94 указанные параметры однозначно определяют конкретную ростовую группу мебели (1-я ростовая группа), в связи с чем дополнительное указание возраста детей не требуется. Диагностический комплекс закупается как единое серийное изделие профессионального назначения (дефектологический чемодан). Перечень оцениваемых когнитивных, речевых и эмоциональных функций детально прописан в тексте технической спецификации. Подбор эквивалентов осуществляется поставщиками на основании этих общедоступных нормативных актов. Литература поставляется строго в комплекте с диагностическими материалами от завода-изготовителя комплекса (инструкции, бланки тестов) и отдельно не закупается. Излишняя детализация (год издания, издательство) конкретных книг привела бы к искусственному

			фактически отсутствует описание сетевого фильтра, несмотря на наличие его наименования и количества «1 единица». Просим предоставить полную техническую спецификацию сетевого фильтра: количество розеток, номинальный ток, максимальную мощность, наличие защиты от импульсных перенапряжений, длину кабеля, наличие выключателя, требования к корпусу и другие существенные характеристики. 17. Источник бесперебойного питания 17.1. Требование «время переключения не более 2–6 миллисекунд» сформулировано некорректно, поскольку одновременно установлен диапазон. Просим установить одно предельное значение, например «не более X мс». 17.2. Требование к аккумулятору «12 В / 7 А·ч (1 шт. либо эквивалент)» желательно дополнить конкретным требованием к времени автономной работы при установленной			ограничению конкуренции. Состав дидактического материала (предметные, сюжетные, разрезные картинки и конспекты) определен в ТС в полной мере. Понятие «наглядно-дидактический материал» является общепринятым в педагогической практике: Облучатели, ковролин и общие условия. Облучатель открытого типа предназначен для комплексной дезинфекции воздуха и открытых поверхностей (мебели, игрушек, ковролина) строго в отсутствие людей. Эксплуатационная безопасность обеспечивается персоналом путем соблюдения графика санитарных перерывов. Производительность подбирается Поставщиком под площадь помещения (до 40 кв.м.). Светильник-релаксант имеет декоративное и вспомогательное назначение (эффект многоцветной подсветки), поэтому жесткие требования к люменам и точному времени работы аккумулятора Заказчиком не устанавливаются, предоставляя свободу

			нагрузке, поскольку именно этот показатель определяет функциональность ИБП. 17.3. Требование к форме выходного сигнала «аппроксимированная синусоида либо эквивалентная по характеристикам» необходимо конкретизировать либо исключить критерий «эквивалентности» без методики оценки. 18. Игры и игрушки для развития игровой деятельности 18.1. Спецификация содержит большое количество неопределенных наименований: «аналогичные детские развивающие издания/игровые наборы», «развивающие детские игрушки (логические, обучающие либо игровые)», «набор развивающих деревянных игрушек». Такие формулировки не позволяют потенциальному поставщику определить конкретный состав предлагаемого товара и не позволяют комиссии объективно сопоставить предложения. Просим для каждой позиции указать			выбора эквивалентов. Указание тафтинговой или иглопробивного технологии через союз «или» расширяет конкуренцию. Диапазон общей толщины (6–11 мм) и высоты ворса (3–8 мм) соответствует стандартам износостойких коммерческих покрытий офисно-бытового типа. Класс износостойкости 23/32 и показатели шумопоглощения не менее 30 дБ являются стандартными нормативными требованиями для износостойкого коммерческого ковролина, используемого в учебных заведениях, и подтверждаются официальным техническим паспортом изделия. Заказчику требуется фиксированный объем ковролина — 40 кв.м. при установленной ширине рулона 4 метра. Длина отреза (10 метров) рассчитывается Поставщиком самостоятельно математическим путем. Раскрой и укладка осуществляются силами Поставщика. Поставка мелкими обрезками не допускается. Формулировки «стандартный офисный цвет»,

			конкретное наименование, количество элементов в наборе, материал, возрастную категорию, размеры, назначение и основные функциональные характеристики. 18.2. Не указана возрастная категория детей. Просим установить конкретный возраст либо возрастной диапазон. 18.3. Для мольбертов отсутствуют конкретные размеры, высота рабочей поверхности, размеры рабочих сторон, материал рамки и комплектация. 18.4. Просим указать обязательные документы, подтверждающие безопасность игрушек и детской продукции в соответствии с применимыми техническими регламентами. 19. Комплект для психолого-педагогического обследования детей 19.1. Техническая спецификация не содержит конкретного перечня диагностических методик и материалов. Формулировка «диагностические методики», «стимульный и			«комфортная посадка» подкреплены в ТС конкретными числовыми диапазонами габаритов мебели. Согласование цветовых решений мебели и ковролина после подведения итогов конкурса — стандартное право Заказчика для интеграции товаров в существующий интерьер здания. Закупка проводится для комплексного оснащения одного Кабинета психологии «под ключ». Все элементы технологически и функционально взаимосвязаны для обеспечения единого коррекционного процесса, что обосновывает неделимость лота. Требование о предоставлении гарантии не менее 12 месяцев со дня подписания акта распространяется на все поставляемые товары и их встроенные компоненты (включая АКБ источника бесперебойного питания), что необходимо для защиты бюджетных средств Заказчика. В тексте спецификации прямо указано требование о соответствии товаров стандартам и нормам безопасности,

			наглядный материал», «предметные, сюжетные и разрезные картинки» не позволяет определить состав комплекта. Просим привести полный перечень входящих в комплект материалов с указанием количества, наименований, назначения и возрастного диапазона. 19.2. Не указано, для какого возраста детей предназначен комплект. 19.3. Не определено, какие именно психолого-педагогические показатели должны оцениваться и по каким методическим материалам проводится обследование. 19.4. Просим исключить формулировку «в соответствии со стандартными диагностическими процедурами», если конкретные процедуры, методики и документы, на которые ссылается Заказчик, не приведены в КД. 20. Методическая литература 20.1. По позиции «Методическая литература — 1 комплект» техническая спецификация			действующим на территории РК, а все необходимые сертификаты и паспорта предоставляются Поставщиком непосредственно при физической передаче товара. Техническая спецификация составлена в полном соответствии с нормами законодательства РК, ориентирована на серийные модели товаров и изменению не подлежит. Также, в целях расширения конкурентной среды и исключения ограничений для потенциальных поставщиков, а также с учетом поступивших замечаний, будет установлены показатели, допускающие предложение товаров с эквивалентными либо улучшенными характеристиками с применением неточных формулировок не ограничивающих возможность участия поставщиков, предлагающих соответствующие товары.

			фактически отсутствует. Не указаны: тематика; наименование литературы; количество экземпляров; язык; год издания; автор/издательство либо допустимые эквиваленты; объем; формат; назначение; требования к актуальности издания. Просим предоставить полную техническую спецификацию либо исключить позицию до определения предмета закупки. 21. Бактерицидный облучатель 21.1. Установлено требование к открытому УФ-облучателю, предназначенному для работы в отсутствие людей. Просим дополнительно указать обязательные требования к предупреждающей маркировке, блокировке/предотвращению ошибочного включения и безопасной эксплуатации. 21.2. Формулировка «производительность устройства должна соответствовать объему помещений» не			/>
			является измеримой. Просим указать конкретную площадь/объем помещения и производительность облучателя либо установить конкретную производительность в м³/ч. 21.3. Требование о ресурсе ламп «не менее 8000 часов либо эквивалентный срок службы» необходимо дополнить документом, которым подтверждается данный показатель. 21.4. Просим указать конкретный нормативный документ, регулирующий безопасность применения соответствующего типа ультрафиолетового оборудования. 22. Настольный светильник-релаксант 22.1. Формулировка «высота ориентировочно около 250–300 мм» является неопределенной. Просим установить конкретный диапазон, например от 250 до 300 мм, без использования слова «ориентировочно». 22.2. Не указаны параметры аккумулятора, время зарядки,			

			продолжительность автономной работы, мощность светодиодов, диапазон цветовой температуры либо количество режимов освещения. Просим установить объективные технические характеристики либо исключить необязательные показатели. 22.3. Требование о работе светодиодов «без мерцания» необходимо дополнить объективным критерием оценки данного показателя либо ссылкой на соответствующий стандарт. 23. Стимульный наглядно-дидактический материал 23.1. По данной позиции фактически отсутствует техническое описание, кроме указания «наглядно-дидактический материал с конспектами занятий». Просим указать полный состав комплекта, количество материалов, тематику, возрастную группу, формат, язык, материал изготовления, количество конспектов и иные характеристики, позволяющие идентифицировать			
			товар. 24. Ковровое покрытие 24.1. Указано количество 40 кв. м, однако ширина рулона установлена 4 м. Просим указать необходимую длину рулона и порядок определения количества товара при поставке. 24.2. Требование к классу износостойкости «не ниже 23/32 или эквивалентный» необходимо проверить на корректность применения соответствующей классификации к конкретному типу коммерческого коврового покрытия. 24.3. Требование о звукоизоляции «не менее 30 dB» необходимо уточнить: не указано, идет ли речь о снижении ударного шума, звукопоглощении или другом акустическом показателе. Эти показатели не являются взаимозаменяемыми. Просим указать конкретный показатель и метод его определения. 24.4. Требование класса пожарной безопасности «КМ2» необходимо дополнить			

			ссылкой на конкретный нормативный документ и документ, которым поставщик должен подтверждать соответствие указанному классу. 24.5. Просим установить требования к фактической ширине рулона с допустимым отклонением, поскольку формулировка «ширина рулона 4 метра» без допуска может привести к спору при приемке. 25. Гарантийные требования 25.1. Во всех технических спецификациях повторяется гарантийный срок не менее 12 месяцев. Просим рассмотреть возможность установить единое требование в разделе условий договора, если это соответствует форме КД, чтобы избежать многократного дублирования. 25.2. Не определено, с какого момента исчисляется гарантия в случае поставки товара в разобранном виде и последующей сборки. Просим уточнить, что гарантийный срок исчисляется со дня			
			подписания акта приема-передачи после завершения поставки и, если предусмотрено договором, сборки товара. 26. Документы на товар 26.1. Формулировка «инструкция по сборке или паспорт изделия при наличии» не позволяет однозначно определить обязательный комплект документов. Просим установить, какие документы являются обязательными, а какие предоставляются только при наличии у производителя. 26.2. Просим для товаров, подлежащих обязательному подтверждению соответствия, прямо указать перечень документов, которые поставщик обязан предоставить при поставке, с учетом требований применимых технических регламентов. 26.3. Просим не устанавливать требования к документам, которые невозможно получить для конкретной категории товара в силу отсутствия обязательного подтверждения			
			соответствия либо если соответствующий документ не предусмотрен законодательством.			

4	910823301002	Замечание к КД	ЗАМЕЧАНИЯ 1. Техническая спецификация предусматривает поставку многокомпонентного кабинета психологии, включающего мебель, компьютерную технику, МФУ, сетевое оборудование, ИБП, акустические устройства, диагностические и игровые материалы, бактерицидный облучатель, светильники и напольное покрытие. Требуется провести построчное сопоставление каждой позиции с действующими нормами оснащения кабинета психологии: позиция ТС – конкретная нормативная позиция – нормативное количество – основание дополнительного включения либо отклонения. 2. В единый комплект объединены самостоятельные товарные группы, имеющие различные рынки производства и поставки. Функциональная и технологическая неделимость мебели, компьютерной техники, оргтехники, средств пожаротушения, игрушек, диагностических материалов, бактерицидного оборудования	2026-08-20 01:00:10	Внести изменения и (или) дополнения в проект конкурсной документации	Управление государственных закупок Туркестанской области поясняет.Таблица соответствия нормам оснащения не требуется. Техническая спецификация составлена на основе утвержденного плана нужд Закупщика для Кабинета психологии. Описание каждой позиции является исчерпывающим основанием для закупа. Объединение товаров в один лот обусловлено технологической и функциональной связью всех элементов (мебели, компьютерной техники, методических наборов) для комплексного оснащения Кабинета психологии «под ключ» от одного ответственного Поставщика. Требование к году выпуска (не ранее 2025 года) продиктовано необходимостью обеспечения максимального срока службы оборудования и мебели, а также актуальности заводской гарантии в детском учреждении. Допуск 2024 года выпуска для моноблока установлен с учетом спецификации ИТ-рынка РК, логистики и

			и напольного покрытия не обоснована. 3. Для значительной части товаров установлено требование изготовления не ранее 2025 года. Сам по себе год выпуска мебели, игрушек, светильников, акустики и иных несложных товаров не определяет их качество и необоснованно исключает новую, неиспользованную продукцию более раннего допустимого года выпуска. 4. При этом для моноблока допускается иной год выпуска, что свидетельствует об отсутствии единого объективного подхода к данному ограничению. 5. Моноблок описан посредством узкой совокупности процессорных параметров: не менее 14 физических ядер, 20 потоков, базовая частота производительных ядер не менее 2,3 ГГц, максимальная частота не менее 4,7 ГГц, кэш третьего уровня не менее 24 МБ и производительность не ниже процессоров гибридной архитектуры с			официальных поставок сложной компьютерной техники. Это расширяет, а не ограничивает круг участников. Конкретные бренды и модели не указываются намеренно в целях соблюдения законодательства о госзакупках. Описание характеристик процессора носят открытый характер. Характеристики моноблока взяты из стандартных линеек серийной продукции сразу нескольких ведущих мировых производителей (HP, Lenovo, Asus и др.), что исключает ограничение конкуренции. Наличие не менее 14 ядер процессора необходимо для обеспечения высокого быстродействия при одновременной обработке баз данных, запуске диагностического ПО и мультимедиа-материалов. Наличие не менее 20 потоков является стандартной характеристикой современных многоядерных процессоров и гарантирует стабильную многозадачную работу специалиста. Базовая частота энергоэффективных ядер не

			производительными и энергоэффективными ядрами. 6. Для рабочего места психолога должна определяться требуемая фактическая производительность, а не конкретная архитектура процессора. Процессор иной архитектуры с равной либо большей производительностью не должен исключаться. 7. Дополнительно моноблок должен иметь экран не менее 27 дюймов, разрешение не менее 2560×1440, регулировку по высоте и углу наклона, не менее 4 USB 3.x, 2 USB 2.0, USB-C, HDMI, DisplayPort, Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.2, не менее двух слотов оперативной памяти и как минимум один свободный слот. 8. Совокупность указанных характеристик существенно сокращает круг серийных моделей. Не приведено обоснование необходимости каждого интерфейса и обязательного свободного слота для выполнения функций кабинета психологии. 9. Требование			менее 2.3 ГГц необходима для поддержания высокой производительности фоновых системных процессов без перегрева устройства. Максимальная тактовая частота не менее 4.7 ГГц требуется для корректной работы тяжелых мультимедийных приложений и проведения видеоконференций в высоком качестве. Объем кэш-памяти третьего уровня (L3) не менее 24 МБ критически важен для ускорения доступа процессора к часто используемым данным психологического ПО. Требование гибридной архитектуры обусловлено стандартами современных процессоров, сочетающих производительные и энергоэффективные ядра для оптимального энергопотребления. Допуск процессоров с иной архитектурой не рассматривается, так как указанные параметры полностью соответствуют архитектуре x86-64, являющейся общепринятым стандартом для офисного и учебного ПО. Диагональ экрана не менее 27 дюймов

			наличия свободного слота оперативной памяти исключает современные устройства с иной архитектурой памяти либо полностью занятыми штатными слотами, хотя это не ухудшает текущую функциональность и производительность. 10. Клавиатура и мышь должны входить в единый комплект производителя моноблока либо быть рекомендованы им. Стандартные совместимые USB-клавиатура и мышь не требуют привязки к изготовителю компьютера. Такое условие ограничивает использование совместимой периферии иных производителей. 11. Моноблок обязательно должен оснащаться автономным устройством пожаротушения пассивного типа. Не приведено нормативное либо техническое обоснование необходимости оснащения именно каждого серийного моноблока отдельным автономным средством пожаротушения. 12. Аналогичное автономное устройство пожаротушения			и разрешение от 2560×1440 необходимы для снижения зрительной нагрузки на психолога при длительной работе и для четкой демонстрации тестов детям на безопасном расстоянии. Возможность регулировки экрана по высоте и углу наклона — обязательное требование эргономики для настройки рабочего места под индивидуальные параметры сотрудника. Перечень портов (USB 3.x, Type-C, HDMI, DisplayPort) и их количество обусловлены необходимостью одновременного подключения периферии (МФУ, интерактивная доска, внешняя акустика, гарнитура) без переходников. Стандарт Wi-Fi 6E заложен на перспективу плановой модернизации локальной беспроводной сети учреждения, что исключит необходимость быстрой замены моноблока в будущем. Требование о наличии не менее 2 слотов для оперативной памяти (из них 1 свободный) необходимо для обеспечения возможности апгрейда ПК

			должно устанавливаться на многофункциональное устройство. Таким образом, обычная серийная компьютерная и офисная техника искусственно объединяется с самостоятельным специальным изделием другого производителя. 13. В отношении автономного устройства пожаротушения от поставщика требуется документ производителя либо официального представителя, подтверждающий право поставки и происхождение устройства. 14. Указанный документ зависит исключительно от волеизъявления третьего лица и не является функциональной, технической, качественной либо эксплуатационной характеристикой закупаемого товара. 15. Возможность конкретного участника поставить законно приобретенный товар не должна зависеть от предоставления ему частного разрешения производителем, официальным представителем, дилером либо дистрибьютором.			без нарушения целостности корпуса и потери гарантии. Объем памяти 16 ГБ является минимальным стандартом для стабильной работы современных операционных систем и офисного ПО. Ограничений по типу (DDR4 или DDR5) нет. Поставка клавиатуры и мыши в комплекте от одного производителя гарантирует их полную аппаратную совместимость и единую сервисную поддержку. Стандартная заводская раскладка клавиатуры (включая русскую/казахскую) является обязательным условием для полноценной работы сотрудника в РК. Оснащение моноблока автономным пассивным устройством пожаротушения вызвано повышенными требованиями безопасности в детском кабинете для моментальной локализации возможных коротких замыканий внутри корпуса. Наличие устройства пожаротушения на МФУ обязательно, так как лазерная оргтехника содержит нагревательные элементы высокого напряжения и

			/> 16. После изменения типовых форм, действующих с 12.07.2026, прежние условия об обязательных письмах производителей, разработчиков, правообладателей, дилеров, дистрибьюторов и иных документах, выдаваемых третьими лицами, не должны восстанавливаться путем их произвольного включения в свободный текст технической спецификации. 17. Сама форма технической спецификации прямо содержит запрет на установление квалификационных требований к потенциальному поставщику. Требование подтвердить «право поставки» оценивает отношения участника с производителем, а не свойства товара. 18. Подлинность, происхождение и соответствие автономного устройства пожаротушения могут быть проверены при поставке по заводской маркировке, модели, серийному номеру, паспорту, сертификату соответствия и иным обязательным документам. 19.			часто остается включенной в сеть в режиме ожидания. Конкретный способ, место установки и тип пассивного устройства определяются заводом-изготовителем защитных систем, что исключает повреждение моноблока. Способ размещения устройства пожаротушения на МФУ регламентируется инструкцией производителя защитного элемента и не мешает штатной эксплуатации оргтехники. Установка пассивного автономного устройства пожаротушения является внешней или навесной (без сверления), что гарантирует сохранение заводской гарантии на моноблок и МФУ. Конструктивные изменения техники при монтаже пассивного элемента не требуются; устройство подбирается под габариты корпусов и монтируется по регламенту производителя. Интеграция устройства пожаротушения не влияет на условия заводской гарантии, если монтаж выполнен согласно официальной инструкции

			Дополнительно в составе конкурсной заявки требуется сертификат соответствия ТР ЕАЭС 043/2017 и протокол испытаний именно предлагаемой модели устройства пожаротушения. Необходимо разграничить обязательные документы соответствия самого изделия и документы, необоснованно требуемые непосредственно от потенциального поставщика в составе заявки. 20. Требование копии лицензии производителя в случае лицензируемости соответствующей деятельности также зависит от третьего лица и не должно превращаться в дополнительное условие допуска участника, если законодательством прямо не установлена обязанность участника представлять такую лицензию в составе заявки. 21. Не определен способ установки автономного устройства пожаротушения на моноблок и МФУ, место монтажа, критическая температура срабатывания, а также влияние такого			завода-изготовителя защитного средства. Запрос документов производителя или официального представителя на средство пожаротушения необходим для проверки подлинности, безопасности и исключения закупа контрафактных изделий. Ссылка на нормы Правил после 12.07.2026 года необоснованна. Техническая спецификация составлена по действующему законодательству РК, направленному на обеспечение детской безопасности. Подтверждение легальности происхождения товара — стандартная процедура проверки, призванная защитить бюджет от закупа фальсификата и б/у продукции. Проверка происхождения по маркировкам, серийным номерам и паспортам изделий осуществляется Заказчиком непосредственно на этапе физической приемки-передачи товара. Предоставление сертификата соответствия ТР ЕАЭС 043/2017 является строго обязательным условием для всех средств

			дополнительного оборудования на вентиляцию, электрическую безопасность и заводскую гарантию. 22. Маршрутизатор предусмотрен стандарта Wi-Fi 4 только в диапазоне 2,4 ГГц с WAN/LAN 10/100 Мбит/с, тогда как моноблок должен иметь Wi-Fi 6E и Gigabit Ethernet. 23. Такая конфигурация технически несбалансирована: более современный моноблок подключается к существенно более медленному маршрутизатору. Следует допустить более современные Wi-Fi 5/Wi-Fi 6 устройства и гигабитные сетевые порты. 24. В ТС дважды практически дословно приведено описание настольной акустической системы типа 2.0 мощностью не менее 6 Вт с питанием USB и подключением через 3,5 мм Mini Jack. 25. Неясно, является ли второе описание техническим дублированием либо фактически требуется две одинаковые акустические системы. Объем			обеспечения пожарной безопасности, реализуемых на территории РК. Протокол испытаний от аккредитованной лаборатории требуется для подтверждения подлинности сертификата соответствия и безопасности конкретной предлагаемой модели устройства. Требование о предоставлении копии лицензии производителя (если производство подлежит лицензированию по закону РК) направлено на соблюдение норм законности. Запрашиваемые документы качества и безопасности относятся непосредственно к устройству пожаротушения, которое является неотъемлемой частью поставляемого товара. Техническая несогласованность отсутствует. Моноблок с Wi-Fi 6E обратно совместим со стандартом Wi-Fi 4 поставляемого роутера. Параметры маршрутизатора являются минимально достаточными; Поставщик может предложить более высокий стандарт. Беспроводной маршрутизатор закупается для

			обязательств должен быть однозначным. 26. Кроме настольной акустики моноблок уже имеет встроенные динамики, а отдельно предусмотрена еще портативная беспроводная колонка. Необходимость одновременного наличия нескольких средств воспроизведения звука не обоснована. 27. Для портативной колонки установлены Bluetooth не ниже 5.4, степень защиты не ниже IP67, TWS и возможность объединения не менее 10 и до 100 устройств. Для эксплуатации внутри кабинета психологии такая совокупность функций выглядит избыточной. 28. В ТС одновременно приведены наименования «Сетевой фильтр» и «Источник бесперебойного питания», однако далее фактически описан только ИБП. Необходимо однозначно установить, являются ли это двумя самостоятельными товарами либо одной ошибочно названной позицией. 29. В состав игровых и			организации базовой локальной сети кабинета, его пропускная способность полностью покрывает потребности оборудования. Настольная акустическая система 2.0 закупается как отдельный товар для обеспечения качественного звукового сопровождения (не менее 6 Вт) во время групповых психологических занятий. Итоговое количество настольных акустических систем однозначно зафиксировано в наименовании и описании лота — 1 единица (комплект из двух колонок). Необходимость отдельной настольной акустики обоснована тем, что встроенные динамики моноблока не обеспечивают нужную мощность звука для учебной аудитории. Портативная колонка (1 шт.) и стационарные настольные колонки (1 шт.) имеют разное функциональное назначение: портативная используется для мобильных и выездных занятий, настольная — на рабочем месте. Версия Bluetooth «не ниже 5.4» для

			развивающих материалов включены несколько позиций именно новогодней тематики. Сезонная праздничная тематика не является необходимой постоянной характеристикой кабинета психологии. 30. Требования к игровым материалам целесообразно формировать по функциональному результату: развитие памяти, внимания, логики, эмоционального интеллекта, мелкой моторики и творческих навыков, без привязки к определенной сезонной тематике. 31. Комплект для психолого-педагогического обследования детей с нарушением интеллекта описан неопределенно. Не установлены точное количество диагностических методик, возрастные диапазоны, количество карточек, стимульных материалов, методических пособий и вспомогательных элементов. 32. Формулировки «методические материалы», «диагностические методики», «стимульный материал»,			портативной колонки установлена для стабильного энергоэффективного соединения с современными источниками сигнала. Степень защиты IP67 необходима для долговечности портативного устройства в условиях активных детских игр и проведения влажной санитарной обработки корпуса. Функция группового сопряжения (TWS / многоподключение) является стандартной заводской характеристикой современных беспроводных колонок данного класса. Позиция «Сетевой фильтр / Источник бесперебойного питания» детально описана как ИБП линейно-интерактивного типа. Это единое устройство, совмещающее обе функции защиты. Сетевой фильтр как отдельный товар не закупается. Технические характеристики в тексте полностью относятся к источнику бесперебойного питания (ИБП). Включение развивающих материалов в один лот обосновано их общей целевой направленностью —

			«вспомогательные элементы» и «полный набор» не позволяют участнику заранее определить точный объем поставки и корректно рассчитать стоимость. 33. Требование соответствия «установленным методикам психолого-педагогического обследования» также неопределенно, поскольку конкретные методики в документации не названы. 34. Позиция «Методическая литература – 1 комплект» не содержит количества изданий, языка, тематики, минимального объема, возрастной направленности и иных объективных характеристик. 35. Позиция «Стимульный наглядно-дидактический материал – 1 комплект: наглядно-дидактический материал с конспектами занятий» также не содержит количества конспектов, тем занятий, возрастных групп и количества дидактических материалов. 36. Такие неопределенные позиции создают риск последующего			комплексное методическое оснащение Кабинета психологии. Требования к играм сформулированы общепедагогическими терминами (логика, моторика) и не содержат ограничений, кроме тематических новогодних наборов для праздничных занятий. Состав комплекта для детей с нарушением интеллекта определяется методическими потребностями педагога и включает стандартный профессиональный набор материалов. Количество диагностических методик должно обеспечивать полное обследование согласно профилю кабинета и рекомендациям по психолого-педагогической диагностике. Комплект рассчитан на детей дошкольного и школьного возраста с особенностями развития (нарушениями интеллекта), что прямо указано в описании. Комплект должен содержать методики для оценки когнитивных, речевых, эмоциональных и поведенческих функций согласно тексту спецификации. Точное

			субъективного определения заказчиком фактического объема уже после выбора победителя. 37. В состав кабинета включен открытый бактерицидный ультрафиолетовый облучатель, предназначенный для эксплуатации в отсутствие людей. 38. Для помещения, предназначенного для постоянной работы с детьми, требуется отдельное обоснование выбора именно открытого типа облучателя вместо безопасного закрытого рециркуляционного решения. 39. Не указаны объем помещения, минимальная бактерицидная производительность, мощность ламп и расчетное время обеззараживания. Формулировка «производительность должна соответствовать объему помещения» не является измеримым критерием без конкретных исходных данных. 40. В состав кабинета включено напольное ковровое покрытие фиксированной площадью, однако отсутствуют план			количество карточек и предметов определяется заводом-изготовителем стандартного диагностического комплекта (дефектологического чемодана). Комплект должен соответствовать общепринятым методическим рекомендациям по психолого-педагогической диагностике детей с нарушением интеллекта. Объективными критериями приемки являются полнота комплектации согласно паспорту изделия, новизна товара (не ранее 2025 г.) и отсутствие дефектов. Позиция «Методическая литература — 1 комплект» включает в себя пособия и инструкции, идущие в комплекте с диагностическими методиками для коррекционной работы. Состав и направленность литературы полностью соответствуют спецификации работы Кабинета психологии с детьми с ООП. Состав стимульного наглядно-дидактического материала подробно описан в спецификации (предметные, сюжетные, разрезные картинки и

			помещения, фактическая площадь пола и конфигурация зоны укладки. 41. Не определено, входит ли в обязательства поставщика раскрой, укладка, подготовка основания, приклеивание, устройство порогов и плинтусов, подрезка и вывоз отходов. Раздел сопутствующих услуг при этом не содержит соответствующих работ. 42. Обязательная ширина рулона 4 метра не обоснована реальными размерами помещения и может исключать равноценные покрытия иной ширины. 43. Звукоизоляционное свойство покрытия не менее 30 dB установлено без указания применимого стандарта и метода испытаний. 44. Для детского стола установлена точная высота, а для детских стульев приведены габаритные размеры, однако отсутствует указание конкретной возрастной или ростовой группы детей и высоты сиденья от пола. 45. Без определения			конспекты занятий). Точное количество конспектов определяется набором дидактических материалов от производителя и должно полностью покрывать программу занятий. Тематика занятий и возрастные группы определяются спецификой работы кабинета (дошкольный и школьный возраст). Количество материалов установлено в объеме 1 комплекта, обеспечивающего полноценную работу одной группы/кабинета. Состав и характеристики комплектов зафиксированы в спецификации и не подлежат изменению после определения победителя. Применение облучателя открытого типа обосновано необходимостью полного обеззараживания как воздуха, так и поверхностей кабинета (мебель, игрушки, ковролин) в отсутствие людей. Облучатель подбирается стандартной мощности для средних административно-учебных помещений (производительность согласно объему помещения). Минимальная

			ростовой группы невозможно объективно проверить эргономическое соответствие детской мебели. 46. В составе кабинета одновременно предусматриваются офисное кресло, полумягкий стул, кресло-качалка, детские стулья и трансформируемые пуфы. Необходимо подтвердить функциональную и нормативную необходимость каждой позиции. 47. Кресло-качалка описывается как товар для зон отдыха, офисов, приемных, гостиниц и жилых помещений. Такое универсальное коммерческое описание само по себе не подтверждает необходимость конкретного изделия именно для психологической работы. 48. Требуем переработать техническую спецификацию: провести нормативную сверку состава кабинета, исключить требования, зависящие от производителей и официальных представителей, раскрыть неопределенные диагностические и методические комплекты,			бактерицидная эффективность должна соответствовать санитарно-эпидемиологическим требованиям РК для учебных помещений (не менее 95–99%). Мощность ламп (суммарно не менее 30 Вт для двух ламп) и расположение определяются стандартной настенной конструкцией прибора. Безопасность обеспечивается строгим соблюдением инструкции (включение в отсутствие людей) и наличием знаков безопасности. Использование закрытого рециркулятора не рассматривается, так как Заказчику требуется дезинфекция не только воздуха, но и открытых поверхностей (столы, игрушки, ковролин), что обеспечивается только открытым типом облучателя. Общий объем коврового покрытия составляет 40 кв.м., что рассчитано исходя из площади пола кабинета с учетом стандартного запаса на подрезку. План помещений предоставляется победителю при заключении договора. Поставка осуществляется в

			устранить дублирование оборудования, а узкие аппаратные параметры заменить функциональными и объективно проверяемыми характеристиками.			рулонах шириной 4 метра. Поставка осуществляется до места, указанного Заказчиком. Фиксация и укладка покрытия осуществляются силами Поставщика, если это предусмотрено общими условиями доставки и передачи товара «под ключ». В цену лота включена стоимость самого материала в объеме 40 кв.м. Дополнительная фурнитура (плинтусы, пороги) спецификацией не предусмотрена. Все сопутствующие расходы по доставке товара до места назначения несет Поставщик в рамках предложенной цены. В спецификации четко указана фиксированная ширина рулона — 4 метра. Метод испытаний и стандарты соответствуют действующему на территории РК межгосударственному стандарту ГОСТ 23348 или аналогичным техническим регламентам. Детский стол имеет высоту 485 мм, что согласно ГОСТ 19301.1-94 соответствует 1-й ростовой группе (для детей ростом 100-115 см). Детские

						стулья (высота 540 мм, высота сиденья около 260-300 мм) соответствуют 1-й ростовой группе, для использования в комплекте с детским столом. Совместный закуп мебели обусловлен необходимостью комплексного функционального оснащения Кабинета психологии в едином стилевом решении. Кресло-качалка необходимо для зоны психологической разгрузки и релаксации детей и сотрудников, что является важной частью работы кабинета. Металлической каркас повышенной прочности и полозья обеспечивают надежность и безопасность конструкции при нагрузке до 100 кг. Поставщик обязан поставить готовый к эксплуатации товар. Сборка и установка входят в обязанности поставщика согласно требованиям к транспортировке и сдаче товара. Доставка, подъем на этаж и сборка (при необходимости) являются стандартными сопутствующими услугами поставщика при закупке мебели и

						оборудования. Техническая спецификация составлена корректно, содержит исчерпывающие требования к функциональным и качественным характеристикам товара, не ограничивает конкуренцию и полностью соответствует нуждам Заказчика. Мебель (стол, шкаф) соответствует ГОСТ 16371-2014 «Мебель. Общие technical условия», кресла и стулья — ГОСТ 19917-2014 «Мебель для сидения и лежания. Общие технические условия». Характеристики изложены в соответствии с потребностями учебного заведения. Также, в целях расширения конкурентной среды и исключения ограничений для потенциальных поставщиков, а также с учетом поступивших замечаний, будет установлены показатели, допускающие предложение товаров с эквивалентными либо улучшенными характеристиками с применением неточных формулировок не ограничивающих возможность участия поставщиков, предлагающих
						соответствующие товары.

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

Жұмыстарды мемлекеттік сатып алуды ұйымдастыру бөлімінің бас маманы / Главный специалист отдела организации государственных закупок работ	Сейтісханов Нұршуақ Сәкенұлы

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).