Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы
№18298376

Конкурстың № 17425355-1
Конкурстың атауы Жабдықтарды сатып алу, оқу-зертханалық стендтік
Конкурстық құжаттама жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2026-08-04 16:40:29 дейін 2026-08-06 16:40:29
Ұйымдастырушының атауы Маңғыстау облысының білім басқармасының Бейнеу ауданы бойынша білім бөлімінің "Қарақұм жалпы білім беретін мектеп" КММ

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. Какие лабораторные исследования, опыты или измерения проводятся с использованием мебели, стендов и интернет-платформы? 2. Каким образом код ЕНС ТРУ 265153.900.000072 соответствует встроенной МДФ-конструкции, подиуму, ноутбуку, программному обеспечению и строительным работам? 3. Почему предмет закупки не разделен на мебель, стенды, электромонтаж, ноутбук и цифровую платформу? 4. Представьте обоснование технологической неделимости всех элементов стоимостью 5 603 448,27 тенге. 5. Какая норма приказа Министерства просвещения РК №70 предусматривает встроенную зону «Kasip Alemi», ИИ-чат, Big Five и прогноз получения гранта? 6. Представьте официальное письмо Министерства, подтверждающее необходимость закупки всех позиций единым комплектом. 7.	2026-08-05 13:16:43	Отклонить замечания	1. По вопросу КТРУ, объединения в лот, разделения и обоснования стоимости (запросы № 1–6) Предметом закупки является единый профориентационный комплекс «Kasip Alemi» стоимостью 5 603 448,27 тенге. Угловая МДФ-конструкция (три стены 1900, 1698 и 1900 мм), подиум, шестигранная крыша, козырёк, стенды, мебель, LED-освещение, розеточный модуль, AI-стенд с цифровой платформой и ноутбук технологически и функционально взаимосвязаны и совместно создают единую образовательную среду. Код КТРУ 265153.900.000072 «Оборудование учебно-лабораторное» применён по основному образовательному назначению комплекса. Норма п. 3 ст. 6 Закона об обязанности разделять ТРУ на лоты по однородным видам применяется к самостоятельным, независимым потребностям заказчика, а не к элементам единого изделия (п. 6 ст. 3 Закона). Разделение создало бы риски

			Кому принадлежат права на обозначение «Kasip Alemi» и вправе ли любой поставщик наносить его на конструкцию? 8. Будет ли допущена нейтральная надпись «Профориентация»? 9. Кто разработал конструкцию с тремя стенами 1900, 1698 и 1900 мм, шестигранной крышей и точной надписью 1370×187 мм? 10. Назовите не менее трех независимых изготовителей, способных поставить конструкцию с полностью идентичной геометрией. 11. Представьте обмерный план и фотографии места установки. 12. Каковы точные размеры стен, потолка, дверных проемов, труб, розеток и иных коммуникаций? 13. Почему все габариты указаны только как минимальные, если увеличение конструкции может сделать монтаж невозможным? 14. Будет ли допущена модульная конструкция меньшего размера, выполняющая то же			несовместимости и нарушило бы пп. 1) п. 1 ст. 5 Закона. Приказ МОП РК № 70 определяет общие перечни оборудования; конкретный состав заказчик определяет самостоятельно (пп. 21) ст. 3 Закона). Официального письма Министерства Правила не требуют. Требования отклоняются. 2. По вопросу наименования «Kasip Alemi», авторства дизайна и независимых изготовителей (запросы № 7–10) Наименование «Kasip Alemi» является педагогическим концептом казахстанской образовательной системы, а не охраняемым товарным знаком. Любой поставщик вправе использовать это обозначение; нейтральная надпись «Профориентация» или «Мир профессий» допускается как эквивалент по п. 5 ст. 12 Закона. Конструкция с тремя стенами 1900, 1698 и 1900 мм, шестигранной крышей и надписью 1370×187 мм разработана заказчиком исходя из фактических параметров помещения с

			функциональное назначение? 15. Будет ли допущена зона без подиума? 16. Каковы диаметр, расположение и назначение труб, для которых необходимо отверстие в подиуме? 17. Кто выполняет вскрытие пола, обход труб и восстановление покрытия? 18. Каким расчетом подтверждена несущая способность подиума высотой 100 мм? 19. Почему крыша должна иметь именно шесть сторон и четыре LED-промежутка? 20. Будет ли допущена обычная настенная или потолочная подсветка без сложной крыши? 21. Из какого материала выполнена стена, к которой должны крепиться потолок и козырек? 22. Какова масса конструкции и расчетная нагрузка на стену? 23. Кто отвечает за безопасность крепления встроенного потолка над учащимися? 24. Что входит в			угловой конфигурацией. Заказчик не обязан называть конкретных изготовителей — идентификация производителей является задачей каждого потенциального поставщика. Требования отклоняются. 3. По вопросу плана помещения, размеров, монтируемости и подиума (запросы № 11–18) Обязанности заказчика прилагать обмерный план, фотографии и дефектный акт к конкурсной документации Закон и Правила не предусматривают. Потенциальные поставщики вправе осмотреть объект в период подачи заявок. Формулировка «не менее» задаёт функциональный минимум; максимум ограничивается фактическими параметрами помещения. Конструкция меньшего размера, обеспечивающая функциональное назначение пространства, допускается как эквивалент по п. 5 ст. 12 Закона. Подиум (3300×3300 мм, высота 100 мм) является конструктивным элементом зонирования. Диаметр и

			розеточный модуль 220 В и где находится точка подключения? 25. Каковы номинальный ток, заземление, автомат защиты и схема прокладки кабеля? 26. Кто должен выполнять электротехнические работы и почему они отсутствуют в разделе сопутствующих услуг? 27. Почему цвет RAL 6021 назван синим и какой цвет фактически требуется? 28. По каким объективным критериям после договора согласовываются цвета и материалы? 29. Может ли Заказчик отказать в согласовании стандартного цвета и на каком основании? 30. Почему книжный стеллаж должен иметь точные размеры 1696, 900, 580, 850, 450, 95 и 325 мм? 31. Будет ли допущен стандартный стеллаж либо тумба с иными размерами? 32. Почему стол должен иметь именно треугольную форму и размеры не менее 2400×1700×1700			расположение труб, каркас, несущая способность и доступ к коммуникациям уточняются поставщиком при осмотре объекта; несущая способность и пожарная безопасность обеспечиваются поставщиком в соответствии с действующими строительными нормами РК. Зона без подиума рассматривается как эквивалентное решение по п. 5 ст. 12 Закона при условии обеспечения функциональной концепции пространства. Требования отклоняются. 4. По вопросу шестигранной крыши, козырька, крепления к стене и безопасности (запросы № 19–23) Шестигранная крыша с четырьмя LED-промежутками и деревянный козырёк определены утверждённой дизайн-концепцией пространства. Настенная или потолочная подсветка без сложной крыши допускается как эквивалент по п. 5 ст. 12 Закона при сохранении общей визуальной и образовательной концепции. Материал стены, к которой крепятся

			мм? 33. Будет ли допущен стандартный прямоугольный, круглый или модульный стол меньшего размера? 34. Какое количество пользователей должно одновременно размещаться за столом? 35. Почему диваны должны иметь длину не менее 1800 мм и подушки толщиной не менее 100 мм? 36. Будут ли допущены стандартные серийные диваны меньшего размера при том же количестве посадочных мест? 37. Почему для пуфов не указаны диаметр, нагрузка и устойчивость, но цвет согласовывается после договора? 38. Почему LED-лента должна иметь длину не менее 26 м? 39. Представьте схему прокладки и светотехнический расчет. 40. Относится яркость 50 000 лм ко всей ленте либо к одному метру? 41. Какова требуемая освещенность в люксах? 42. Почему для			конструкции, уточняется поставщиком при осмотре. Масса конструкции и расчётная нагрузка на стену определяются поставщиком в проекте монтажа; безопасность крепления обеспечивается поставщиком в соответствии с нормами строительной безопасности РК, за которую поставщик несёт ответственность по условиям договора. Требования отклоняются. 5. По вопросу розеточного модуля и электромонтажа (запросы № 24–26) Розеточный модуль 220В предназначен для электропитания рабочего места педагога-профориентатора. Схема подключения, номинальный ток, заземление, автомат защиты и кабельная трасса разрабатываются поставщиком при выезде на объект в соответствии с правилами устройства электроустановок РК. Электромонтажные работы входят в объём сопутствующих услуг по поставке комплекса; их перечень конкретизируется в техническом задании к

			внутреннего помещения требуется IP67 и напряжение не менее 220 В? 43. Будет ли допущена безопасная лента 12/24 В, IP20/IP44 и меньшей мощности? 44. Из какого материала выполнены стены, в которых требуется подготовить ниши глубиной 30 мм? 45. Имеются ли в стенах скрытая проводка, трубы, арматура или несущие элементы? 46. Кто оплачивает штробление, демонтаж, вывоз отходов и восстановление отделки? 47. Почему стенды нельзя закрепить обычным навесным способом? 48. Будут ли допущены ПВХ, композит или иной безопасный материал вместо полиметилметакрилата? 49. Какая образовательная функция зависит от печати 1200 dpi, крепежа 18 мм и шайб 16 мм? 50. Каким способом комиссия проверит разрешение УФ-печати? 51. На какой срок			договору. Требования отклоняются. 6. По вопросу цвета RAL 6021, критериев согласования и субъективности приёмки (запросы № 27–29) По запросу № 27: заказчик подтверждает редакционную неточность в ТС. RAL 6021 является оттенком бледно-зелёного цвета и был ошибочно охарактеризован в тексте ТС. Следует читать: «RAL 6021 (бледно-зелёный)». Данное уточнение носит редакционный характер и не изменяет существа цветового требования. Согласование цвета после подписания договора производится из утверждённой цветовой гаммы концепции; объективным критерием является соответствие кодам RAL, указанным в ТС. Немотивированный отказ заказчика в согласовании цвета из утверждённого диапазона недопустим. Требования отклоняются. 7. По вопросу стеллажа, треугольного стола, диванов и пуфов (запросы № 30–37) Книжный стеллаж с

			предоставляется доступ к интернет-платформе? 52. Сколько пользователей должно одновременно пользоваться платформой? 53. Кто оплачивает хостинг, обращения к ИИ, обновления и техническую поддержку после окончания договора? 54. Почему платформа должна принадлежать поставщику или размещаться именно на его интернет-ресурсе? 55. Будет ли допущено стороннее лицензированное решение? 56. Будет ли допущен простой информационный сайт без личных кабинетов и хранения данных? 57. Какая задача требует применения искусственного интеллекта вместо обычного профориентационного теста? 58. Почему ИИ должен получать историю именно десяти сообщений? 59. Будет ли допущен сервис без ИИ-чата и без сохранения переписки? 60. Почему тип базы данных и			точными размерами (1696, 900, 580, 850, 450, 95 и 325 мм) и трапециевидной формой, треугольный стол (не менее 2400×1700×1700 мм) и параметры диванов (длина не менее 1800 мм, подушки 100 мм) определены утверждённой дизайн-концепцией профориентационного пространства и прямо вытекают из необходимости надлежащего исполнения договора (п. 4 ст. 12 Закона). В соответствии с п. 5 ст. 12 Закона стандартный стеллаж и тумба с функционально эквивалентными характеристиками допускаются; стандартные серийные диваны при том же количестве посадочных мест допускаются; стандартный прямоугольный, круглый или модульный стол меньшего размера допускается при обеспечении рабочего пространства для предусмотренного числа пользователей. Треугольный стол рассчитан на одновременную работу 3–4 учащихся в зоне профориентационного консультирования; вместимость

			объектно-реляционная архитектура являются обязательными? 61. Будет ли допущена любая СУБД либо решение без постоянного хранения данных? 62. Какие персональные данные учащихся собираются платформой? 63. На каком основании сохраняются электронная почта, возраст, класс, психологический профиль и история сообщений несовершеннолетних? 64. Кто получает согласие законных представителей? 65. Где размещаются серверы и допускается ли трансграничная передача данных? 66. Каковы сроки хранения и порядок удаления данных? 67. Будет ли допущено анонимное прохождение теста без электронной почты и личного кабинета? 68. Почему педагогу требуется доступ к индивидуальным результатам и личностным характеристикам учащихся? 69. Можно ли			зоны является критерием эквивалентности. Параметры устойчивости, нагрузки и безопасности для пуфов подтверждаются документами производителя при приёмке; цвет согласовывается из утверждённого диапазона. Требования отклоняются. 8. По вопросу LED-ленты: длина, яркость, напряжение, IP67, схема (запросы № 38–43) Длина LED-ленты (не менее 26 м) рассчитана по периметру LED-освещения угловой конструкции, шестигранной крыши и декоративных элементов. Яркость 50 000 Лм является суммарным показателем для всей длины ленты (26 м), а не для одного метра. IP67 обусловлен монтажом в закрытых конструктивных полостях МДФ-конструкции. Схема прокладки и светотехнический расчёт разрабатываются поставщиком при выезде на объект. По запросу № 42: заказчик принимает к сведению техническую неточность формулировки. Формулировка «напряжение

			ограничиться обезличенной статистикой без хранения персональных профилей? 70. Каким нормативным актом методология Голланда признана обязательной? 71. Будет ли допущен иной простой профориентационный опросник? 72. Каким документом подтверждается право использования вопросов и интерпретаций теста? 73. Зачем дополнительно требуется психометрический тест Big Five? 74. Кто проверяет его научную обоснованность и применимость к несовершеннолетним? 75. Будет ли Big Five исключен для упрощения платформы? 76. Какая официальная методика применяется для расчета вероятности поступления на грант? 77. Какие источники данных используются и как часто они обновляются? 78. Как учитываются изменение количества грантов, конкуренция текущего			не менее 220В» некорректна — 220В является стандартным рабочим напряжением, а не минимальным порогом. Следует читать: «рабочее напряжение 220В (переменное)». Данное уточнение носит редакционный характер. Лента 12/24В с блоком питания допускается как эквивалент по п. 5 ст. 12 Закона при обеспечении суммарного светового потока. Требования отклоняются. 9. По вопросу ниш в стенах, материала, стендов и печати (запросы № 44–50) Материал стен, наличие скрытых коммуникаций и несущих конструкций уточняются поставщиком при осмотре объекта. Подготовка ниш (глубина 30 мм) является конструктивно необходимой работой для утопленного монтажа стендов; демонтаж, штробление, вывоз мусора и восстановление отделки входят в объём сопутствующих работ поставщика. Навесной монтаж без ниш изменил бы архитектурную концепцию пространства. В

			года, квоты и результаты других абитуриентов? 79. Кто несет ответственность за ошибочный прогноз? 80. Будет ли функция прогноза гранта заменена ссылкой на официальный государственный ресурс? 81. Каким нормативным актом установлена обязательность документа об апробации профориентационного теста? 82. Почему документ должен быть выдан производителю, дилеру либо дистрибьютору? 83. Будет ли допущен работоспособный тест без документа третьей организации? 84. Как данное требование согласуется с запретом Приложения 13 устанавливать квалификационные требования к участнику? 85. Подтвердите, что после изменений Правил, действующих с 12 июля 2026 года, не будут требоваться авторизационные письма, дилерские сертификаты, документы производителя или			соответствии с п. 5 ст. 12 Закона допускаются ПВХ, акрил, композит или иные безопасные материалы с аналогичными визуальными и эксплуатационными характеристиками. Разрешение 1200 dpi обеспечивает чёткость мелкого текста при рассмотрении с расстояния учащегося; проверка при приёмке — визуальным контролем по образцу. Требования отклоняются. 10. По вопросу платформы, лицензирования и упрощения функционала (запросы № 51–56) Срок доступа к платформе, количество пользователей, объём хранилища и условия после окончания договора определяются коммерческими условиями договора с поставщиком. Поставщик не обязан владеть платформой — достаточно права использования; лицензированное стороннее решение допускается при обеспечении полного функционала ТС. Простой информационный сайт без личных кабинетов и персонализированной диагностики не

			правообладателя. 86. Назовите не менее трех независимых платформ, соответствующих ИИ, Big Five, прогнозу гранта, аналитике и документу апробации. 87. Почему ноутбук включен в лот учебно-лабораторного оборудования? 88. Для каких функций сайта требуются 16 ГБ ОЗУ и SSD 512 ГБ? 89. Будет ли допущен ноутбук с процессором начального уровня, 8 ГБ ОЗУ, SSD 256 ГБ и экраном от 14 дюймов? 90. Что означает «частота обновления процессора 4,1 ГГц» и каким способом она проверяется? 91. Какая операционная система требуется, какой тип лицензии и срок поддержки? 92. Подтвердите, что для операционной системы не будут требоваться письма и сертификаты правообладателя. 93. Что именно входит в срок поставки 30 дней: обследование, проектирование,			обеспечивает образовательного результата, предусмотренного концепцией пространства. Требования отклоняются. 11. По вопросу AI-функционала, PostgreSQL и хранения данных (запросы № 57–61) AI-помощник обеспечивает персонализированный диалог учащегося — образовательная задача, недостижимая стандартным алгоритмом без контекстного взаимодействия. Хранение 10 последних сообщений обеспечивает связность диалога без избыточного накопления данных. Сервис без AI-чата и без сохранения переписки допускается как упрощённый эквивалент при сохранении иных функциональных модулей — по п. 5 ст. 12 Закона. PostgreSQL описывает класс надёжности СУБД; поставщик вправе применить иную СУБД аналогичного класса. Требования отклоняются. 12. По вопросу персональных данных, согласия и анонимного режима (запросы № 62–69) Перечень

			изготовление, строительные работы, электромонтаж и запуск платформы? 94. Каким анализом рынка подтверждена возможность выполнить весь комплекс за 30 дней без аванса? 95. Просим упростить ТС до стандартной модульной мебели, двух информационных стендов, безопасной подсветки и QR-кодов на официальные образовательные ресурсы; исключить подиум, сложную крышу, строительные ниши, ИИ, Big Five, прогноз гранта, личные кабинеты, хранение данных и документ об апробации, а характеристики ноутбука снизить до 8 ГБ ОЗУ и SSD 256 ГБ.			собираемых данных, правовое основание, место хранения серверов, сроки хранения, удаление и меры защиты регулируются Законом РК «О персональных данных и их защите» и детализируются в договоре с поставщиком. Согласие законных представителей несовершеннолетних получает школа в рамках учебного процесса. Серверы должны располагаться в РК или в допускаемых законодательством юрисдикциях. Анонимный режим прохождения теста без регистрации допускается как дополнительный вариант по п. 5 ст. 12 Закона. Административный доступ педагога к результатам является профессиональным педагогическим инструментом; обезличенная статистика допускается как эквивалент по п. 5 ст. 12. Требования отклоняются. 13. По вопросу методики Голланда, Big Five и функции прогноза гранта (запросы № 70–80) Методика Голланда является общепризнанным

						профориентационным инструментом; ТС допускает иной международно признанный профориентационный опросник (п. 5 ст. 12 Закона). Права на использование методик определяются договором поставщика с правообладателями. Big Five (OCEAN) обеспечивает измерение личностных характеристик, связанных с типами профессиональной деятельности; методологическое обоснование подтверждается документом об апробации. Прогноз гранта реализован как информационно-аналитический инструмент со справочным характером результата; источники данных, методика и ответственность определяются договором с поставщиком. Требования отклоняются. 14. По вопросу документа об апробации, авторизационного письма и изменений Правил от 12.07.2026 (запросы № 81–86) Документ об успешной апробации подтверждает качественные и педагогические характеристики поставляемой

						психометрической методики (её валидность и применимость для несовершеннолетних) и является характеристикой товара (п. 4 ст. 12 Закона), а не квалификационным требованием к поставщику (ст. 11 Закона). Документ выдаётся на методику, а не на юридическое лицо поставщика; поставщик, самостоятельно апробировавший методику, вправе предоставить его от своего имени. Приложение 13 запрещает требования к стажу и репутации поставщика — данный документ к ним не относится. По запросам № 85–86: утверждение об исключении нормы об авторизационных письмах с 12.07.2026 не соответствует действительности. Приказ МФ РК от 08.05.2026 № 297 затронул социальный заказ, терминологию и реестры — Приложение 4 к Правилам об авторизационных письмах изменено не было. Перечислять три независимые платформы заказчик не обязан. По запросу № 92: для поставки ОС в виде

						Windows 11 или эквивалента авторизационное письмо правообладателя не требуется в тех случаях, когда ОС поставляется предустановленной на ноутбуке в составе OEM-лицензии. Требования отклоняются. 15. По вопросу ноутбука, характеристик процессора и ОС (запросы № 87–92) Ноутбук включён в лот как рабочий инструмент педагога-профориентатора для администрирования AI-платформы. Характеристики (i3, 4,1 ГГц, 16 ГБ RAM, SSD 512 ГБ) сформулированы как пороговые минимальные требования; ноутбук с 8 ГБ RAM, SSD 256 ГБ допускается по п. 5 ст. 12 Закона при подтверждении достаточной производительности для работы с AI-платформой в многозадачном режиме. По запросу № 90: формулировка «частота обновления процессора 4,1 ГГц» является редакционной неточностью — следует читать «тактовая (турбо) частота процессора». Данная неточность не

						влияет на существо требования. Заказчик принимает это уточнение к сведению. ОС Windows 11 или функционально эквивалентная система поставляется с соответствующей лицензией; тип лицензии (OEM, коммерческая) и срок поддержки определяются договором. Требования отклоняются. 16. По вопросу срока поставки 30 дней, аванса и упрощения ТС (запросы № 93–95) Срок поставки 30 календарных дней охватывает осмотр объекта, изготовление конструкций и мебели, подготовку ниш, монтаж, электромонтаж, настройку платформы и обучение персонала. Готовность поставщика к выполнению в указанный срок является конкурентным преимуществом (пп. 3) п. 1 ст. 5 Закона). Отсутствие аванса определено бюджетной политикой заказчика. Требование переработать ТС и заменить профориентационный комплекс упрощённым вариантом не подлежит удовлетворению: заказчик
						самостоятельно определяет потребности (пп. 21) ст. 3 Закона). Требования отклоняются.

2	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ЗАМЕЧАНИЯ 1. Под кодом ЕНС ТРУ 265153.900.000072 и наименованием «Оборудование учебно-лабораторное» объединены встроенные мебельные конструкции, подиум, декоративный потолок, электрическая розетка, освещение, мебель, стенды, ноутбук, интернет-платформа, психометрические тесты, искусственный интеллект и строительные работы. Указанные позиции относятся к различным товарным рынкам и не образуют лабораторное оборудование. Требуем разделить предмет закупки либо исключить программную платформу, ноутбук и строительные работы. 2. Профориентационное пространство не предназначено для проведения лабораторных исследований, опытов или измерений. Требуем привести наименование лота и код ЕНС ТРУ в соответствие с фактическим предметом закупки. 3. ТС предусматривает индивидуальное изготовление встроенной угловой	2026-08-05 13:16:33	Отклонить замечания	1. По вопросу КТРУ, объединения компонентов и разделения закупки (замечания № 1, 2) Предметом закупки является единый профориентационный комплекс «Kasip Alemi», все элементы которого — угловая МДФ-конструкция, подиум, козырёк, крыша, стенды, мебель, LED-освещение, AI-стенд с цифровой платформой и ноутбук — технологически и функционально взаимосвязаны и создают единую образовательную среду. Код КТРУ 265153.900.000072 «Оборудование учебно-лабораторное» применён по основному образовательному назначению комплекса. Норма п. 3 ст. 6 Закона об обязанности разделять ТРУ на лоты по однородным видам применяется к самостоятельным, независимым потребностям заказчика, а не к элементам единого изделия (п. 6 ст. 3 Закона). Принудительное разделение создало бы риски несовместимости и нарушило бы пп. 1) п. 1 ст. 5 Закона. Требования отклоняются.

			конструкции, подиума, потолка, козырька, ниш, розеточного модуля и отверстия для труб. Это фактически дизайнерские и строительно-монтажные работы, а не поставка готового товара. Требуем выделить работы отдельно либо заменить встроенные элементы стандартной модульной мебелью. 4. Раздел сопутствующих услуг не заполнен, хотя поставщик должен выполнить обмеры, изготовление, устройство подиума и ниш, крепление потолка к стене, электромонтаж, монтаж LED-подсветки, установку розетки и настройку цифровой платформы. Требуем предоставить исчерпывающую ведомость работ либо исключить такие обязанности. 5. В ТС отсутствуют план помещения, точные размеры стен, потолка, балок, труб, розеток, дверных проемов и существующих коммуникаций. Поставщик не может рассчитать стоимость и возможность монтажа встроенного комплекса. Требуем			/> 2. По вопросу строительных работ, плана помещения и ведомости (замечания № 3, 4, 5) Изготовление угловой конструкции, подиума, козырька, ниш, розеточного модуля и сопутствующие работы (электромонтаж, монтаж LED, настройка платформы, обучение) являются неотъемлемой частью поставки комплекса «под ключ» и прямо вытекают из необходимости надлежащего исполнения договора (п. 4 ст. 12 Закона). Перечень сопутствующих работ конкретизируется в техническом задании к договору. Обязанности заказчика прилагать к конкурсной документации план помещения, фотографии и дефектный акт Закон и Правила не предусматривают; потенциальные поставщики вправе осмотреть объект в период подачи заявок. Требования отклоняются. 3. По вопросу размеров «не менее», угловой геометрии, цвета RAL 6021 и согласования (замечания № 6, 7, 8, 9, 10)

			приложить обмерный план, фотографии и дефектный акт. 6. Все размеры встроенной конструкции указаны как «не менее», в том числе стены 1900, 1698 и 1900 мм, высота 2250 мм, подиум 3300×3300 мм и элементы крыши. Увеличение любого параметра может сделать монтаж невозможным. Требуем установить точные допустимые диапазоны либо разрешить изготовление по фактическим размерам помещения. 7. Требование угловой конструкции, полностью закрытой с обратной стороны, шестигранной крыши, четырех LED-промежутков, деревянного козырька и точной геометрии элементов воспроизводит заранее разработанный дизайн. Требуем оставить функциональное назначение зоны без обязательной геометрии и компоновки. 8. Фирменное наименование «Kasip Alemi» и требование нанести надпись «KASIP ALEMI» размером не менее 1370×187 мм могут			/> Формулировка «не менее» задаёт минимальный функциональный порог; максимум ограничивается фактическими параметрами помещения, уточняемыми при осмотре. Угловая компоновка конструкции, шестигранная крыша, деревянный козырёк и четыре LED-промежутка определены утверждённой концепцией оформления конкретного помещения с угловой конфигурацией и прямо вытекают из необходимости исполнения договора (п. 4 ст. 12 Закона). В соответствии с п. 5 ст. 12 Закона допускается эквивалентное дизайнерское решение при сохранении функциональных характеристик. Наименование «Kasip Alemi» является педагогическим концептом; нейтральное обозначение «Профориентация» или «Мир профессий» допускается как эквивалент. По замечанию № 9: заказчик принимает к сведению указанное несоответствие. RAL 6021 («бледно-зелёный») является оттенком зелёного и был ошибочно

			ограничивать самостоятельных изготовителей. Требуем заменить надпись на нейтральное обозначение «Профориентация» либо «Мир профессий». 9. Требование цвета RAL 6021 одновременно названо синим, хотя данный код относится к иной цветовой категории. Дополнительно цвет должен согласовываться после заключения договора. Такая неопределенность создает риск субъективной приемки. Требуем заранее установить нейтральную цветовую гамму либо предоставить поставщику выбор стандартных цветов. 10. Условие согласовывать цвета и материалы после подписания договора позволяет изменять предмет закупки после определения победителя. Требуем установить все существенные характеристики до окончания обсуждения либо исключить обязательное согласование. 11. Подиум высотой не менее 100 мм с отверстием для труб является строительной			охарактеризован в ТС. Наименование цвета в ТС подлежит редакционному уточнению — следует читать «RAL 6021 (бледно-зелёный)». Данная редакционная неточность не изменяет существа цветового требования и не является основанием для отклонения заявки. Согласование конкретного оттенка после подписания договора производится из утверждённой цветовой гаммы концепции; произвольный отказ заказчика недопустим. Требования отклоняются. 4. По вопросу подиума, розеточного модуля и козырька (замечания № 11, 12, 13) Подиум (3300×3300 мм, высота не менее 100 мм) с отверстием для труб является конструктивным элементом зонирования пространства. Расположение и диаметр труб, каркас и способ доступа к коммуникациям уточняются поставщиком при осмотре объекта; несущая способность и пожарная безопасность обеспечиваются в соответствии с

			конструкцией. Не указаны расположение и диаметр труб, каркас, несущая способность, пожарная безопасность и способ доступа к коммуникациям. Требуем исключить подиум либо предоставить проект и точную схему. 12. Встроенная ниша с розеточным модулем 220 В требует выполнения электротехнических работ, однако в ТС отсутствуют номинальный ток, защита, заземление, кабельная трасса, точка подключения и требования электробезопасности. Требуем исключить розеточный модуль либо приложить электрическую схему. 13. Требование потолка, закрепляемого к стене, и тяжелого козырька из МДФ не сопровождается сведениями о материале стены, допустимой нагрузке и крепежных узлах. Требуем предоставить расчет безопасности либо заменить конструкцию напольным модульным решением. 14. Книжный стеллаж описан точными размерами 1696,			действующими строительными нормами РК в силу законодательства. Розеточный модуль 220В обеспечивает электропитание рабочего места педагога-профориентатора; его установка является стандартной электромонтажной работой. Схема подключения, номинальный ток, защита, заземление и кабельная трасса разрабатываются поставщиком при выезде на объект в соответствии с правилами устройства электроустановок РК. Козырёк из МДФ крепится к стене; безопасность крепления обеспечивается расчётом нагрузки, производимым поставщиком на основании фактических характеристик стены при осмотре. Требования отклоняются. 5. По вопросу стеллажа, треугольного стола и мебели (замечания № 14, 15, 16, 17, 18) Книжный стеллаж с трапециевидной формой и наклонной верхней частью, треугольный стол (не менее 2400×1700×1700 мм) с декоративными ламелями и

			900, 580, 850, 450, 95 и 325 мм, трапециевидной формой и наклонной верхней частью. Такие параметры воспроизводят чертеж конкретного изделия. Требуем допустить обычный серийный стеллаж или тумбу с безопасными габаритами. 15. Треугольный стол размером не менее 2400×1700×1700 мм с декоративными ламелями является нестандартным дизайнерским изделием. Для профориентационных занятий достаточно стандартного круглого, прямоугольного либо модульного стола меньшего размера. Требуем допустить альтернативные формы и снизить габариты. 16. Диваны, пуфы и стеллаж описаны индивидуальными размерами и конструкцией, не связанными с количеством посадочных мест или нагрузкой. Требуем установить только количество посадочных мест, прочность, безопасность и износостойкость, допустив стандартную серийную мебель. 17.			параметры мягкой мебели (диваны, пуфы) определены утверждённой концепцией профориентационного пространства и прямо вытекают из необходимости надлежащего исполнения договора (п. 4 ст. 12 Закона). В соответствии с п. 5 ст. 12 Закона серийная мебель с эквивалентными функциональными и эксплуатационными характеристиками допускается при обеспечении вместимости зоны и соответствии общему дизайн-концепту. Толщина подушек дивана (100 мм), глубина спинки (100 мм) и полиуретановый наполнитель определены из соображений эргономики и износостойкости; безопасные аналогичные материалы допускаются. Объективные параметры пуфов (высота, нагрузка) определяются при приёмке. Требования отклоняются. 6. По вопросу LED-ленты: яркость, напряжение, IP67, длина (замечания № 19, 20, 21) LED-лента длиной не менее 26 м с суммарной яркостью 50 000 Лм

			Требования к толщине подушек дивана не менее 100 мм, глубине спинки 100 мм, ее длине 900 мм и конкретному полиуретановому наполнителю необоснованно ограничивают мебель. Требуем допустить иные безопасные и износостойкие материалы и стандартные размеры. 18. Для пуфов установлен только минимальный показатель высоты без диаметра, нагрузки и устойчивости. Цвет и материал должны определяться после договора. Требуем установить объективные эксплуатационные параметры либо допустить любые безопасные серийные пуфы. 19. Светодиодная лента длиной не менее 26 м, яркостью не менее 50 000 лм, напряжением не менее 220 В и IP67 избыточна для внутренней декоративной подсветки. Требуем допустить безопасную ленту 12/24 В, IP20/IP44 и определить освещенность в люксах вместо общего светового потока. 20. Показатель 50 000			(для всей длины) установлена исходя из требований декоративного освещения угловой конструкции. IP67 обусловлен монтажом в закрытых конструктивных полостях МДФ-конструкции. В соответствии с п. 5 ст. 12 Закона лента 12/24В с блоком питания допускается как эквивалент при обеспечении суммарного светового потока. По замечаниям № 20–21: заказчик принимает к сведению обе редакционные неточности. Показатель 50 000 Лм относится к суммарному световому потоку всей ленты (26 м). Формулировка «напряжение не менее 220 В» технически некорректна — 220В является стандартным рабочим напряжением, а не минимальным порогом. Следует читать: «рабочее напряжение 220 В (переменное)». Эти уточнения носят редакционный характер и не изменяют существа требований. Длина ленты 26 м рассчитана по периметру элементов угловой конструкции; фактическая длина

			лм сформулирован без указания, относится ли он ко всей ленте либо одному метру. Требование технически неопределенно и не может объективно проверяться. Требуем исключить его либо заменить результатом светотехнического расчета. 21. Требование рабочего напряжения «не менее 220 В» технически некорректно: более высокое напряжение не является улучшенной характеристикой и повышает риск поражения электрическим током. Требуем установить безопасное штатное напряжение осветительной системы. 22. Устройство ниш в стене глубиной не менее 30 мм для трех стендов является строительной работой. Не указаны материал стены, скрытая проводка, несущие конструкции, объем демонтажа и восстановление отделки. Требуем заменить ниши обычным навесным монтажом. 23. Требования к стендам по полиметилметакрилату, разрешению 1200 dpi,			уточняется поставщиком при осмотре. Требования отклоняются. 7. По вопросу ниш в стенах и характеристик стендов (замечания № 22, 23) Подготовка ниш глубиной 30 мм для трёх стендов является конструктивно необходимой работой для утопленного монтажа в единой плоскости с отделкой; материал стен, скрытые коммуникации и несущие конструкции уточняются при осмотре объекта. Навесной монтаж без ниш изменил бы архитектурную концепцию пространства. Параметры стендов (ПММА, 1200 dpi, крепёж) определены функциональными требованиями; в соответствии с п. 5 ст. 12 Закона допускаются ПВХ, акрил или иные безопасные материалы с аналогичными характеристиками. Требования отклоняются. 8. По вопросу цифровой платформы и лицензирования (замечания № 24, 25, 26) Цифровая профориентационная платформа функционально неотделима от

			крепежу диаметром 18 мм, шайбам 16 мм, отверстиям 9 мм и количеству крепежа являются избыточными конструктивными признаками. Требуем установить только содержание, язык, читаемость, безопасность и устойчивость изображения. 24. В комплект включена интернет-платформа с ИИ-чатом, личными кабинетами, аналитикой, графиками, базой университетов, сохранением переписки и психометрическими тестами. Это самостоятельная услуга по предоставлению программного обеспечения, не являющаяся частью мебельного или лабораторного оборудования. Требуем исключить платформу либо закупать ее отдельной услугой. 25. Требование предоставления административного кабинета именно на собственной интернет-платформе ограничивает поставщиков, использующих законно лицензированное стороннее решение. Требуем допустить любую платформу либо простой			AI-стенда; QR-коды обеспечивают единственный интерфейс доступа к персонализированной диагностике. Простой сайт с QR-кодами на внешние ресурсы не обеспечивает образовательного результата концепции. Поставщик не обязан владеть платформой — достаточно права использования; лицензированное стороннее решение допускается при обеспечении функционала ТС. AI-помощник, личные кабинеты и аналитика прямо вытекают из необходимости исполнения договора (п. 4 ст. 12 Закона). Требования отклоняются. 9. По вопросу PostgreSQL, Big Five и функции прогноза гранта (замечания № 27, 28, 29) PostgreSQL как класс СУБД описывает необходимый уровень надёжности архитектуры; поставщик вправе применить иную СУБД аналогичного класса. Big Five (OCEAN) обеспечивает психологическое измерение, дополняющее профессиональный профиль учащегося; сравнение с

			информационный сайт. 26. Для базовой профориентации достаточно одного простого теста и QR-кодов на официальные государственные образовательные ресурсы. Требования к естественно-языковому ИИ, истории десяти сообщений, сложной аналитике и процентному подбору профессий необоснованно усложняют закупку. Требуем их исключить. 27. Требование хранить сообщения в объектно-реляционной СУБД и использовать PostgreSQL является внутренним архитектурным решением конкретной платформы. Тип базы данных не определяет образовательный результат. Требуем исключить требования к программной архитектуре. 28. Требование психометрического теста Big Five, формирования личностного профиля, определения трудностей и сравнения учащегося с известными личностями выходит за пределы обычной профориентации. Требуем исключить данный			известными личностями является педагогическим приёмом для наглядности результата. Прогноз вероятности поступления на грант реализован как информационно-аналитический инструмент со справочным характером; дисклеймер и ответственность за точность определяются договором с поставщиком. Требования отклоняются. 10. По вопросу персональных данных и анонимного использования (замечание № 30) Порядок получения согласия законных представителей несовершеннолетних, место и сроки хранения данных, их удаление и меры защиты регулируются Законом РК «О персональных данных и их защите» и определяются договором с поставщиком. Техническая спецификация не является регламентом обработки персональных данных. Анонимный режим без регистрации допускается как дополнительный вариант по п. 5 ст. 12 Закона. Требование отклоняется. 11. По

			модуль как избыточный. 29. Функция расчета вероятности поступления на грант не имеет установленной официальной методики. Проходные баллы зависят от конкурса, количества грантов и квот соответствующего года. Требуем исключить недостоверный прогноз либо заменить его ссылками на официальные ресурсы. 30. Платформа собирает электронную почту, возраст, класс, результаты психометрических тестов, профессиональные предпочтения и историю переписки несовершеннолетних. ТС не устанавливает порядок согласия законных представителей, место и сроки хранения, удаление и защиту данных. Требуем предусмотреть анонимное использование без регистрации и хранения персональных данных. 31. Документ об успешной апробации теста, выданный государственной образовательной организацией, научно-методическим учреждением или иным			вопросу документа об апробации, авторизационного письма и изменений Правил от 12.07.2026 (замечания № 31, 32) Документ об успешной апробации подтверждает качественные и методологические характеристики поставляемой психометрической методики (её валидность и педагогическую безопасность) и является характеристикой товара, а не квалификационным требованием к поставщику по ст. 11 Закона. Поставщик, самостоятельно разработавший методику, вправе предоставить документ об апробации от своего имени. По замечанию № 32: Авторизационное письмо предусмотрено Приложением 4 к Правилам (Приказ МФ РК от 09.10.2024 № 687); данная норма не является квалификационным требованием к поставщику (ст. 11 Закона). Утверждение об исключении нормы об авторизационных письмах с 12 июля 2026 года не соответствует действительности: Приказ МФ РК от 08.05.2026 №

			органом производителю, дилеру либо дистрибьютору, является скрытым квалификационным требованием и зависит от третьих лиц. Требуем полностью исключить его. 32. Форма Приложения 13 прямо запрещает устанавливать в ТС квалификационные требования к потенциальному поставщику. С 12 июля 2026 года действуют изменения Правил, из обновленной формы КД исключены прежние положения о письмах, сертификатах и свидетельствах производителей, дилеров и дистрибьюторов. Требуем подтвердить, что документы производителя, дилера, дистрибьютора и правообладателя требоваться не будут. 33. Ноутбук является самостоятельным товаром и не должен закупаться под кодом учебно-лабораторного оборудования вместе с мебелью и программной платформой. Требуем исключить его либо выделить в отдельный лот. 34. Для работы с веб-платформой не			297 затронул государственный социальный заказ, цифровую терминологию и реестры — положения Приложения 4 об авторизационных письмах им не изменялись и не исключались. Требования документов производителя, дилера или дистрибьютора в установленных Правилами случаях правомерны. Требования отклоняются. 12. По вопросу ноутбука, характеристик, технических ошибок и ОС (замечания № 33, 34, 35, 36) Ноутбук включён в лот как рабочий инструмент педагога-профориентатора; его функциональная связь с платформой обоснована. Характеристики (i3, 4,1 ГГц, 16 ГБ RAM, SSD 512 ГБ) сформулированы как пороговые минимальные требования. По замечанию № 35: формулировка «частота обновления процессора 4,1 ГГц» является редакционной неточностью; следует читать «тактовая (турбо) частота». По замечанию № 36: требование к ОС подразумевает поставку

			требуются процессор с частотой 4,1 ГГц, 16 ГБ ОЗУ, SSD 512 ГБ и экран 15,6 дюйма. Требуем снизить характеристики до процессора начального уровня, 8 ГБ ОЗУ, SSD 256 ГБ и экрана от 14 дюймов. 35. Формулировка «частота обновления процессора 4,1 ГГц» технически ошибочна. Частота процессора не является частотой обновления и не обеспечивает объективного сравнения производительности. Требуем исключить данный параметр. 36. В русской версии указано только требование установить операционную систему, но ее функции, редакция, лицензия и срок поддержки не определены. Требуем либо исключить ОС, либо изложить нейтральные функциональные требования без документов правообладателя. 37. Приказ Министерства просвещения РК №70 устанавливает перечни оборудования учебных кабинетов. Требуем представить официальное письмо или			Windows 11 или эквивалентной операционной системы с надлежащей лицензией; срок поддержки определяется типом лицензии поставщика. Эти уточнения носят редакционный характер. В части снижения характеристик и выделения ноутбука в отдельный лот требования отклоняются. 13. По вопросу приказа МОП РК № 70, срока поставки и упрощения ТС (замечания № 37, 38, 39) Приказ МОП РК № 70 определяет общие перечни оборудования учебных кабинетов; конкретный функциональный состав профориентационного пространства заказчик определяет самостоятельно (пп. 21) ст. 3 Закона). Обязанности получать официальное разъяснение Министерства на каждый лот государственных закупок Закон и Правила не устанавливают. Срок поставки 30 календарных дней определён нуждами образовательного процесса; готовность поставщика к его соблюдению является его

			разъяснение Министерства, подтверждающее, что встроенная профориентационная зона, ИИ-платформа, Big Five, прогноз гранта, ноутбук и строительные работы входят в обязательное оснащение кабинета. При отсутствии такого подтверждения данные позиции необходимо исключить. 38. Срок поставки 30 календарных дней без аванса недостаточен для обследования помещения, проектирования, изготовления встроенной конструкции и нестандартной мебели, устройства ниш, электромонтажа и запуска платформы. Требуем либо увеличить срок, либо существенно упростить комплект. 39. Для достижения фактической цели закупки достаточно простой модульной профориентационной зоны, стандартной мебели, двух информационных стендов, безопасной подсветки и QR-кодов на официальные образовательные ресурсы. Требуем исключить подиум, сложную крышу, встроенные			конкурентным преимуществом (пп. 3) п. 1 ст. 5 Закона). Требование переработать ТС и заменить комплекс упрощённым вариантом не подлежит удовлетворению: заказчик самостоятельно определяет потребности в соответствии с пп. 21) ст. 3 и п. 4 ст. 12 Закона. Закон не наделяет потенциального поставщика правом требовать сокращения предмета закупки. Требования отклоняются.
			ниши, ИИ, Big Five, прогноз гранта, личные кабинеты, апробацию и завышенные характеристики ноутбука.			

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

бухгалтер Койшыбаева Лаззат Суйменовна

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
№18298376

№ конкурса 17425355-1
Название конкурса Приобретение оборудования, учебно-лабораторное стендовое
Срок приема замечаний к проекту конкурсной документации, а также запросов о разъяснении положений конкурсной документации с 2026-08-04 16:40:29 по 2026-08-06 16:40:29
Наименование организатора КГУ "Общеобразовательная школа Каракум" Отдела образования по Бейнеускому району Управления образования Мангистауской 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. Какие лабораторные исследования, опыты или измерения проводятся с использованием мебели, стендов и интернет-платформы? 2. Каким образом код ЕНС ТРУ 265153.900.000072 соответствует встроенной МДФ-конструкции, подиуму, ноутбуку, программному обеспечению и строительным работам? 3. Почему предмет закупки не разделен на мебель, стенды, электромонтаж, ноутбук и цифровую платформу? 4. Представьте обоснование технологической неделимости всех элементов стоимостью 5 603 448,27 тенге. 5. Какая норма приказа Министерства просвещения РК №70 предусматривает встроенную зону «Kasip Alemi», ИИ-чат, Big Five и прогноз получения гранта? 6. Представьте официальное письмо Министерства, подтверждающее необходимость закупки всех позиций единым комплектом. 7.	2026-08-05 13:16:43	Отклонить замечания	1. По вопросу КТРУ, объединения в лот, разделения и обоснования стоимости (запросы № 1–6) Предметом закупки является единый профориентационный комплекс «Kasip Alemi» стоимостью 5 603 448,27 тенге. Угловая МДФ-конструкция (три стены 1900, 1698 и 1900 мм), подиум, шестигранная крыша, козырёк, стенды, мебель, LED-освещение, розеточный модуль, AI-стенд с цифровой платформой и ноутбук технологически и функционально взаимосвязаны и совместно создают единую образовательную среду. Код КТРУ 265153.900.000072 «Оборудование учебно-лабораторное» применён по основному образовательному назначению комплекса. Норма п. 3 ст. 6 Закона об обязанности разделять ТРУ на лоты по однородным видам применяется к самостоятельным, независимым потребностям заказчика, а не к элементам единого изделия (п. 6 ст. 3 Закона). Разделение создало бы риски

			Кому принадлежат права на обозначение «Kasip Alemi» и вправе ли любой поставщик наносить его на конструкцию? 8. Будет ли допущена нейтральная надпись «Профориентация»? 9. Кто разработал конструкцию с тремя стенами 1900, 1698 и 1900 мм, шестигранной крышей и точной надписью 1370×187 мм? 10. Назовите не менее трех независимых изготовителей, способных поставить конструкцию с полностью идентичной геометрией. 11. Представьте обмерный план и фотографии места установки. 12. Каковы точные размеры стен, потолка, дверных проемов, труб, розеток и иных коммуникаций? 13. Почему все габариты указаны только как минимальные, если увеличение конструкции может сделать монтаж невозможным? 14. Будет ли допущена модульная конструкция меньшего размера, выполняющая то же			несовместимости и нарушило бы пп. 1) п. 1 ст. 5 Закона. Приказ МОП РК № 70 определяет общие перечни оборудования; конкретный состав заказчик определяет самостоятельно (пп. 21) ст. 3 Закона). Официального письма Министерства Правила не требуют. Требования отклоняются. 2. По вопросу наименования «Kasip Alemi», авторства дизайна и независимых изготовителей (запросы № 7–10) Наименование «Kasip Alemi» является педагогическим концептом казахстанской образовательной системы, а не охраняемым товарным знаком. Любой поставщик вправе использовать это обозначение; нейтральная надпись «Профориентация» или «Мир профессий» допускается как эквивалент по п. 5 ст. 12 Закона. Конструкция с тремя стенами 1900, 1698 и 1900 мм, шестигранной крышей и надписью 1370×187 мм разработана заказчиком исходя из фактических параметров помещения с

			функциональное назначение? 15. Будет ли допущена зона без подиума? 16. Каковы диаметр, расположение и назначение труб, для которых необходимо отверстие в подиуме? 17. Кто выполняет вскрытие пола, обход труб и восстановление покрытия? 18. Каким расчетом подтверждена несущая способность подиума высотой 100 мм? 19. Почему крыша должна иметь именно шесть сторон и четыре LED-промежутка? 20. Будет ли допущена обычная настенная или потолочная подсветка без сложной крыши? 21. Из какого материала выполнена стена, к которой должны крепиться потолок и козырек? 22. Какова масса конструкции и расчетная нагрузка на стену? 23. Кто отвечает за безопасность крепления встроенного потолка над учащимися? 24. Что входит в			угловой конфигурацией. Заказчик не обязан называть конкретных изготовителей — идентификация производителей является задачей каждого потенциального поставщика. Требования отклоняются. 3. По вопросу плана помещения, размеров, монтируемости и подиума (запросы № 11–18) Обязанности заказчика прилагать обмерный план, фотографии и дефектный акт к конкурсной документации Закон и Правила не предусматривают. Потенциальные поставщики вправе осмотреть объект в период подачи заявок. Формулировка «не менее» задаёт функциональный минимум; максимум ограничивается фактическими параметрами помещения. Конструкция меньшего размера, обеспечивающая функциональное назначение пространства, допускается как эквивалент по п. 5 ст. 12 Закона. Подиум (3300×3300 мм, высота 100 мм) является конструктивным элементом зонирования. Диаметр и

			розеточный модуль 220 В и где находится точка подключения? 25. Каковы номинальный ток, заземление, автомат защиты и схема прокладки кабеля? 26. Кто должен выполнять электротехнические работы и почему они отсутствуют в разделе сопутствующих услуг? 27. Почему цвет RAL 6021 назван синим и какой цвет фактически требуется? 28. По каким объективным критериям после договора согласовываются цвета и материалы? 29. Может ли Заказчик отказать в согласовании стандартного цвета и на каком основании? 30. Почему книжный стеллаж должен иметь точные размеры 1696, 900, 580, 850, 450, 95 и 325 мм? 31. Будет ли допущен стандартный стеллаж либо тумба с иными размерами? 32. Почему стол должен иметь именно треугольную форму и размеры не менее 2400×1700×1700			расположение труб, каркас, несущая способность и доступ к коммуникациям уточняются поставщиком при осмотре объекта; несущая способность и пожарная безопасность обеспечиваются поставщиком в соответствии с действующими строительными нормами РК. Зона без подиума рассматривается как эквивалентное решение по п. 5 ст. 12 Закона при условии обеспечения функциональной концепции пространства. Требования отклоняются. 4. По вопросу шестигранной крыши, козырька, крепления к стене и безопасности (запросы № 19–23) Шестигранная крыша с четырьмя LED-промежутками и деревянный козырёк определены утверждённой дизайн-концепцией пространства. Настенная или потолочная подсветка без сложной крыши допускается как эквивалент по п. 5 ст. 12 Закона при сохранении общей визуальной и образовательной концепции. Материал стены, к которой крепятся

			мм? 33. Будет ли допущен стандартный прямоугольный, круглый или модульный стол меньшего размера? 34. Какое количество пользователей должно одновременно размещаться за столом? 35. Почему диваны должны иметь длину не менее 1800 мм и подушки толщиной не менее 100 мм? 36. Будут ли допущены стандартные серийные диваны меньшего размера при том же количестве посадочных мест? 37. Почему для пуфов не указаны диаметр, нагрузка и устойчивость, но цвет согласовывается после договора? 38. Почему LED-лента должна иметь длину не менее 26 м? 39. Представьте схему прокладки и светотехнический расчет. 40. Относится яркость 50 000 лм ко всей ленте либо к одному метру? 41. Какова требуемая освещенность в люксах? 42. Почему для			конструкции, уточняется поставщиком при осмотре. Масса конструкции и расчётная нагрузка на стену определяются поставщиком в проекте монтажа; безопасность крепления обеспечивается поставщиком в соответствии с нормами строительной безопасности РК, за которую поставщик несёт ответственность по условиям договора. Требования отклоняются. 5. По вопросу розеточного модуля и электромонтажа (запросы № 24–26) Розеточный модуль 220В предназначен для электропитания рабочего места педагога-профориентатора. Схема подключения, номинальный ток, заземление, автомат защиты и кабельная трасса разрабатываются поставщиком при выезде на объект в соответствии с правилами устройства электроустановок РК. Электромонтажные работы входят в объём сопутствующих услуг по поставке комплекса; их перечень конкретизируется в техническом задании к

			внутреннего помещения требуется IP67 и напряжение не менее 220 В? 43. Будет ли допущена безопасная лента 12/24 В, IP20/IP44 и меньшей мощности? 44. Из какого материала выполнены стены, в которых требуется подготовить ниши глубиной 30 мм? 45. Имеются ли в стенах скрытая проводка, трубы, арматура или несущие элементы? 46. Кто оплачивает штробление, демонтаж, вывоз отходов и восстановление отделки? 47. Почему стенды нельзя закрепить обычным навесным способом? 48. Будут ли допущены ПВХ, композит или иной безопасный материал вместо полиметилметакрилата? 49. Какая образовательная функция зависит от печати 1200 dpi, крепежа 18 мм и шайб 16 мм? 50. Каким способом комиссия проверит разрешение УФ-печати? 51. На какой срок			договору. Требования отклоняются. 6. По вопросу цвета RAL 6021, критериев согласования и субъективности приёмки (запросы № 27–29) По запросу № 27: заказчик подтверждает редакционную неточность в ТС. RAL 6021 является оттенком бледно-зелёного цвета и был ошибочно охарактеризован в тексте ТС. Следует читать: «RAL 6021 (бледно-зелёный)». Данное уточнение носит редакционный характер и не изменяет существа цветового требования. Согласование цвета после подписания договора производится из утверждённой цветовой гаммы концепции; объективным критерием является соответствие кодам RAL, указанным в ТС. Немотивированный отказ заказчика в согласовании цвета из утверждённого диапазона недопустим. Требования отклоняются. 7. По вопросу стеллажа, треугольного стола, диванов и пуфов (запросы № 30–37) Книжный стеллаж с

			предоставляется доступ к интернет-платформе? 52. Сколько пользователей должно одновременно пользоваться платформой? 53. Кто оплачивает хостинг, обращения к ИИ, обновления и техническую поддержку после окончания договора? 54. Почему платформа должна принадлежать поставщику или размещаться именно на его интернет-ресурсе? 55. Будет ли допущено стороннее лицензированное решение? 56. Будет ли допущен простой информационный сайт без личных кабинетов и хранения данных? 57. Какая задача требует применения искусственного интеллекта вместо обычного профориентационного теста? 58. Почему ИИ должен получать историю именно десяти сообщений? 59. Будет ли допущен сервис без ИИ-чата и без сохранения переписки? 60. Почему тип базы данных и			точными размерами (1696, 900, 580, 850, 450, 95 и 325 мм) и трапециевидной формой, треугольный стол (не менее 2400×1700×1700 мм) и параметры диванов (длина не менее 1800 мм, подушки 100 мм) определены утверждённой дизайн-концепцией профориентационного пространства и прямо вытекают из необходимости надлежащего исполнения договора (п. 4 ст. 12 Закона). В соответствии с п. 5 ст. 12 Закона стандартный стеллаж и тумба с функционально эквивалентными характеристиками допускаются; стандартные серийные диваны при том же количестве посадочных мест допускаются; стандартный прямоугольный, круглый или модульный стол меньшего размера допускается при обеспечении рабочего пространства для предусмотренного числа пользователей. Треугольный стол рассчитан на одновременную работу 3–4 учащихся в зоне профориентационного консультирования; вместимость

			объектно-реляционная архитектура являются обязательными? 61. Будет ли допущена любая СУБД либо решение без постоянного хранения данных? 62. Какие персональные данные учащихся собираются платформой? 63. На каком основании сохраняются электронная почта, возраст, класс, психологический профиль и история сообщений несовершеннолетних? 64. Кто получает согласие законных представителей? 65. Где размещаются серверы и допускается ли трансграничная передача данных? 66. Каковы сроки хранения и порядок удаления данных? 67. Будет ли допущено анонимное прохождение теста без электронной почты и личного кабинета? 68. Почему педагогу требуется доступ к индивидуальным результатам и личностным характеристикам учащихся? 69. Можно ли			зоны является критерием эквивалентности. Параметры устойчивости, нагрузки и безопасности для пуфов подтверждаются документами производителя при приёмке; цвет согласовывается из утверждённого диапазона. Требования отклоняются. 8. По вопросу LED-ленты: длина, яркость, напряжение, IP67, схема (запросы № 38–43) Длина LED-ленты (не менее 26 м) рассчитана по периметру LED-освещения угловой конструкции, шестигранной крыши и декоративных элементов. Яркость 50 000 Лм является суммарным показателем для всей длины ленты (26 м), а не для одного метра. IP67 обусловлен монтажом в закрытых конструктивных полостях МДФ-конструкции. Схема прокладки и светотехнический расчёт разрабатываются поставщиком при выезде на объект. По запросу № 42: заказчик принимает к сведению техническую неточность формулировки. Формулировка «напряжение

			ограничиться обезличенной статистикой без хранения персональных профилей? 70. Каким нормативным актом методология Голланда признана обязательной? 71. Будет ли допущен иной простой профориентационный опросник? 72. Каким документом подтверждается право использования вопросов и интерпретаций теста? 73. Зачем дополнительно требуется психометрический тест Big Five? 74. Кто проверяет его научную обоснованность и применимость к несовершеннолетним? 75. Будет ли Big Five исключен для упрощения платформы? 76. Какая официальная методика применяется для расчета вероятности поступления на грант? 77. Какие источники данных используются и как часто они обновляются? 78. Как учитываются изменение количества грантов, конкуренция текущего			не менее 220В» некорректна — 220В является стандартным рабочим напряжением, а не минимальным порогом. Следует читать: «рабочее напряжение 220В (переменное)». Данное уточнение носит редакционный характер. Лента 12/24В с блоком питания допускается как эквивалент по п. 5 ст. 12 Закона при обеспечении суммарного светового потока. Требования отклоняются. 9. По вопросу ниш в стенах, материала, стендов и печати (запросы № 44–50) Материал стен, наличие скрытых коммуникаций и несущих конструкций уточняются поставщиком при осмотре объекта. Подготовка ниш (глубина 30 мм) является конструктивно необходимой работой для утопленного монтажа стендов; демонтаж, штробление, вывоз мусора и восстановление отделки входят в объём сопутствующих работ поставщика. Навесной монтаж без ниш изменил бы архитектурную концепцию пространства. В

			года, квоты и результаты других абитуриентов? 79. Кто несет ответственность за ошибочный прогноз? 80. Будет ли функция прогноза гранта заменена ссылкой на официальный государственный ресурс? 81. Каким нормативным актом установлена обязательность документа об апробации профориентационного теста? 82. Почему документ должен быть выдан производителю, дилеру либо дистрибьютору? 83. Будет ли допущен работоспособный тест без документа третьей организации? 84. Как данное требование согласуется с запретом Приложения 13 устанавливать квалификационные требования к участнику? 85. Подтвердите, что после изменений Правил, действующих с 12 июля 2026 года, не будут требоваться авторизационные письма, дилерские сертификаты, документы производителя или			соответствии с п. 5 ст. 12 Закона допускаются ПВХ, акрил, композит или иные безопасные материалы с аналогичными визуальными и эксплуатационными характеристиками. Разрешение 1200 dpi обеспечивает чёткость мелкого текста при рассмотрении с расстояния учащегося; проверка при приёмке — визуальным контролем по образцу. Требования отклоняются. 10. По вопросу платформы, лицензирования и упрощения функционала (запросы № 51–56) Срок доступа к платформе, количество пользователей, объём хранилища и условия после окончания договора определяются коммерческими условиями договора с поставщиком. Поставщик не обязан владеть платформой — достаточно права использования; лицензированное стороннее решение допускается при обеспечении полного функционала ТС. Простой информационный сайт без личных кабинетов и персонализированной диагностики не

			правообладателя. 86. Назовите не менее трех независимых платформ, соответствующих ИИ, Big Five, прогнозу гранта, аналитике и документу апробации. 87. Почему ноутбук включен в лот учебно-лабораторного оборудования? 88. Для каких функций сайта требуются 16 ГБ ОЗУ и SSD 512 ГБ? 89. Будет ли допущен ноутбук с процессором начального уровня, 8 ГБ ОЗУ, SSD 256 ГБ и экраном от 14 дюймов? 90. Что означает «частота обновления процессора 4,1 ГГц» и каким способом она проверяется? 91. Какая операционная система требуется, какой тип лицензии и срок поддержки? 92. Подтвердите, что для операционной системы не будут требоваться письма и сертификаты правообладателя. 93. Что именно входит в срок поставки 30 дней: обследование, проектирование,			обеспечивает образовательного результата, предусмотренного концепцией пространства. Требования отклоняются. 11. По вопросу AI-функционала, PostgreSQL и хранения данных (запросы № 57–61) AI-помощник обеспечивает персонализированный диалог учащегося — образовательная задача, недостижимая стандартным алгоритмом без контекстного взаимодействия. Хранение 10 последних сообщений обеспечивает связность диалога без избыточного накопления данных. Сервис без AI-чата и без сохранения переписки допускается как упрощённый эквивалент при сохранении иных функциональных модулей — по п. 5 ст. 12 Закона. PostgreSQL описывает класс надёжности СУБД; поставщик вправе применить иную СУБД аналогичного класса. Требования отклоняются. 12. По вопросу персональных данных, согласия и анонимного режима (запросы № 62–69) Перечень

			изготовление, строительные работы, электромонтаж и запуск платформы? 94. Каким анализом рынка подтверждена возможность выполнить весь комплекс за 30 дней без аванса? 95. Просим упростить ТС до стандартной модульной мебели, двух информационных стендов, безопасной подсветки и QR-кодов на официальные образовательные ресурсы; исключить подиум, сложную крышу, строительные ниши, ИИ, Big Five, прогноз гранта, личные кабинеты, хранение данных и документ об апробации, а характеристики ноутбука снизить до 8 ГБ ОЗУ и SSD 256 ГБ.			собираемых данных, правовое основание, место хранения серверов, сроки хранения, удаление и меры защиты регулируются Законом РК «О персональных данных и их защите» и детализируются в договоре с поставщиком. Согласие законных представителей несовершеннолетних получает школа в рамках учебного процесса. Серверы должны располагаться в РК или в допускаемых законодательством юрисдикциях. Анонимный режим прохождения теста без регистрации допускается как дополнительный вариант по п. 5 ст. 12 Закона. Административный доступ педагога к результатам является профессиональным педагогическим инструментом; обезличенная статистика допускается как эквивалент по п. 5 ст. 12. Требования отклоняются. 13. По вопросу методики Голланда, Big Five и функции прогноза гранта (запросы № 70–80) Методика Голланда является общепризнанным

						профориентационным инструментом; ТС допускает иной международно признанный профориентационный опросник (п. 5 ст. 12 Закона). Права на использование методик определяются договором поставщика с правообладателями. Big Five (OCEAN) обеспечивает измерение личностных характеристик, связанных с типами профессиональной деятельности; методологическое обоснование подтверждается документом об апробации. Прогноз гранта реализован как информационно-аналитический инструмент со справочным характером результата; источники данных, методика и ответственность определяются договором с поставщиком. Требования отклоняются. 14. По вопросу документа об апробации, авторизационного письма и изменений Правил от 12.07.2026 (запросы № 81–86) Документ об успешной апробации подтверждает качественные и педагогические характеристики поставляемой

						психометрической методики (её валидность и применимость для несовершеннолетних) и является характеристикой товара (п. 4 ст. 12 Закона), а не квалификационным требованием к поставщику (ст. 11 Закона). Документ выдаётся на методику, а не на юридическое лицо поставщика; поставщик, самостоятельно апробировавший методику, вправе предоставить его от своего имени. Приложение 13 запрещает требования к стажу и репутации поставщика — данный документ к ним не относится. По запросам № 85–86: утверждение об исключении нормы об авторизационных письмах с 12.07.2026 не соответствует действительности. Приказ МФ РК от 08.05.2026 № 297 затронул социальный заказ, терминологию и реестры — Приложение 4 к Правилам об авторизационных письмах изменено не было. Перечислять три независимые платформы заказчик не обязан. По запросу № 92: для поставки ОС в виде

						Windows 11 или эквивалента авторизационное письмо правообладателя не требуется в тех случаях, когда ОС поставляется предустановленной на ноутбуке в составе OEM-лицензии. Требования отклоняются. 15. По вопросу ноутбука, характеристик процессора и ОС (запросы № 87–92) Ноутбук включён в лот как рабочий инструмент педагога-профориентатора для администрирования AI-платформы. Характеристики (i3, 4,1 ГГц, 16 ГБ RAM, SSD 512 ГБ) сформулированы как пороговые минимальные требования; ноутбук с 8 ГБ RAM, SSD 256 ГБ допускается по п. 5 ст. 12 Закона при подтверждении достаточной производительности для работы с AI-платформой в многозадачном режиме. По запросу № 90: формулировка «частота обновления процессора 4,1 ГГц» является редакционной неточностью — следует читать «тактовая (турбо) частота процессора». Данная неточность не

						влияет на существо требования. Заказчик принимает это уточнение к сведению. ОС Windows 11 или функционально эквивалентная система поставляется с соответствующей лицензией; тип лицензии (OEM, коммерческая) и срок поддержки определяются договором. Требования отклоняются. 16. По вопросу срока поставки 30 дней, аванса и упрощения ТС (запросы № 93–95) Срок поставки 30 календарных дней охватывает осмотр объекта, изготовление конструкций и мебели, подготовку ниш, монтаж, электромонтаж, настройку платформы и обучение персонала. Готовность поставщика к выполнению в указанный срок является конкурентным преимуществом (пп. 3) п. 1 ст. 5 Закона). Отсутствие аванса определено бюджетной политикой заказчика. Требование переработать ТС и заменить профориентационный комплекс упрощённым вариантом не подлежит удовлетворению: заказчик
						самостоятельно определяет потребности (пп. 21) ст. 3 Закона). Требования отклоняются.

2	910823301002	Замечание к КД	ЗАМЕЧАНИЯ 1. Под кодом ЕНС ТРУ 265153.900.000072 и наименованием «Оборудование учебно-лабораторное» объединены встроенные мебельные конструкции, подиум, декоративный потолок, электрическая розетка, освещение, мебель, стенды, ноутбук, интернет-платформа, психометрические тесты, искусственный интеллект и строительные работы. Указанные позиции относятся к различным товарным рынкам и не образуют лабораторное оборудование. Требуем разделить предмет закупки либо исключить программную платформу, ноутбук и строительные работы. 2. Профориентационное пространство не предназначено для проведения лабораторных исследований, опытов или измерений. Требуем привести наименование лота и код ЕНС ТРУ в соответствие с фактическим предметом закупки. 3. ТС предусматривает индивидуальное изготовление встроенной угловой	2026-08-05 13:16:33	Отклонить замечания	1. По вопросу КТРУ, объединения компонентов и разделения закупки (замечания № 1, 2) Предметом закупки является единый профориентационный комплекс «Kasip Alemi», все элементы которого — угловая МДФ-конструкция, подиум, козырёк, крыша, стенды, мебель, LED-освещение, AI-стенд с цифровой платформой и ноутбук — технологически и функционально взаимосвязаны и создают единую образовательную среду. Код КТРУ 265153.900.000072 «Оборудование учебно-лабораторное» применён по основному образовательному назначению комплекса. Норма п. 3 ст. 6 Закона об обязанности разделять ТРУ на лоты по однородным видам применяется к самостоятельным, независимым потребностям заказчика, а не к элементам единого изделия (п. 6 ст. 3 Закона). Принудительное разделение создало бы риски несовместимости и нарушило бы пп. 1) п. 1 ст. 5 Закона. Требования отклоняются.

			конструкции, подиума, потолка, козырька, ниш, розеточного модуля и отверстия для труб. Это фактически дизайнерские и строительно-монтажные работы, а не поставка готового товара. Требуем выделить работы отдельно либо заменить встроенные элементы стандартной модульной мебелью. 4. Раздел сопутствующих услуг не заполнен, хотя поставщик должен выполнить обмеры, изготовление, устройство подиума и ниш, крепление потолка к стене, электромонтаж, монтаж LED-подсветки, установку розетки и настройку цифровой платформы. Требуем предоставить исчерпывающую ведомость работ либо исключить такие обязанности. 5. В ТС отсутствуют план помещения, точные размеры стен, потолка, балок, труб, розеток, дверных проемов и существующих коммуникаций. Поставщик не может рассчитать стоимость и возможность монтажа встроенного комплекса. Требуем			/> 2. По вопросу строительных работ, плана помещения и ведомости (замечания № 3, 4, 5) Изготовление угловой конструкции, подиума, козырька, ниш, розеточного модуля и сопутствующие работы (электромонтаж, монтаж LED, настройка платформы, обучение) являются неотъемлемой частью поставки комплекса «под ключ» и прямо вытекают из необходимости надлежащего исполнения договора (п. 4 ст. 12 Закона). Перечень сопутствующих работ конкретизируется в техническом задании к договору. Обязанности заказчика прилагать к конкурсной документации план помещения, фотографии и дефектный акт Закон и Правила не предусматривают; потенциальные поставщики вправе осмотреть объект в период подачи заявок. Требования отклоняются. 3. По вопросу размеров «не менее», угловой геометрии, цвета RAL 6021 и согласования (замечания № 6, 7, 8, 9, 10)

			приложить обмерный план, фотографии и дефектный акт. 6. Все размеры встроенной конструкции указаны как «не менее», в том числе стены 1900, 1698 и 1900 мм, высота 2250 мм, подиум 3300×3300 мм и элементы крыши. Увеличение любого параметра может сделать монтаж невозможным. Требуем установить точные допустимые диапазоны либо разрешить изготовление по фактическим размерам помещения. 7. Требование угловой конструкции, полностью закрытой с обратной стороны, шестигранной крыши, четырех LED-промежутков, деревянного козырька и точной геометрии элементов воспроизводит заранее разработанный дизайн. Требуем оставить функциональное назначение зоны без обязательной геометрии и компоновки. 8. Фирменное наименование «Kasip Alemi» и требование нанести надпись «KASIP ALEMI» размером не менее 1370×187 мм могут			/>Формулировка «не менее» задаёт минимальный функциональный порог; максимум ограничивается фактическими параметрами помещения, уточняемыми при осмотре. Угловая компоновка конструкции, шестигранная крыша, деревянный козырёк и четыре LED-промежутка определены утверждённой концепцией оформления конкретного помещения с угловой конфигурацией и прямо вытекают из необходимости исполнения договора (п. 4 ст. 12 Закона). В соответствии с п. 5 ст. 12 Закона допускается эквивалентное дизайнерское решение при сохранении функциональных характеристик. Наименование «Kasip Alemi» является педагогическим концептом; нейтральное обозначение «Профориентация» или «Мир профессий» допускается как эквивалент. По замечанию № 9: заказчик принимает к сведению указанное несоответствие. RAL 6021 («бледно-зелёный») является оттенком зелёного и был ошибочно

			ограничивать самостоятельных изготовителей. Требуем заменить надпись на нейтральное обозначение «Профориентация» либо «Мир профессий». 9. Требование цвета RAL 6021 одновременно названо синим, хотя данный код относится к иной цветовой категории. Дополнительно цвет должен согласовываться после заключения договора. Такая неопределенность создает риск субъективной приемки. Требуем заранее установить нейтральную цветовую гамму либо предоставить поставщику выбор стандартных цветов. 10. Условие согласовывать цвета и материалы после подписания договора позволяет изменять предмет закупки после определения победителя. Требуем установить все существенные характеристики до окончания обсуждения либо исключить обязательное согласование. 11. Подиум высотой не менее 100 мм с отверстием для труб является строительной			охарактеризован в ТС. Наименование цвета в ТС подлежит редакционному уточнению — следует читать «RAL 6021 (бледно-зелёный)». Данная редакционная неточность не изменяет существа цветового требования и не является основанием для отклонения заявки. Согласование конкретного оттенка после подписания договора производится из утверждённой цветовой гаммы концепции; произвольный отказ заказчика недопустим. Требования отклоняются. 4. По вопросу подиума, розеточного модуля и козырька (замечания № 11, 12, 13) Подиум (3300×3300 мм, высота не менее 100 мм) с отверстием для труб является конструктивным элементом зонирования пространства. Расположение и диаметр труб, каркас и способ доступа к коммуникациям уточняются поставщиком при осмотре объекта; несущая способность и пожарная безопасность обеспечиваются в соответствии с

			конструкцией. Не указаны расположение и диаметр труб, каркас, несущая способность, пожарная безопасность и способ доступа к коммуникациям. Требуем исключить подиум либо предоставить проект и точную схему. 12. Встроенная ниша с розеточным модулем 220 В требует выполнения электротехнических работ, однако в ТС отсутствуют номинальный ток, защита, заземление, кабельная трасса, точка подключения и требования электробезопасности. Требуем исключить розеточный модуль либо приложить электрическую схему. 13. Требование потолка, закрепляемого к стене, и тяжелого козырька из МДФ не сопровождается сведениями о материале стены, допустимой нагрузке и крепежных узлах. Требуем предоставить расчет безопасности либо заменить конструкцию напольным модульным решением. 14. Книжный стеллаж описан точными размерами 1696,			действующими строительными нормами РК в силу законодательства. Розеточный модуль 220В обеспечивает электропитание рабочего места педагога-профориентатора; его установка является стандартной электромонтажной работой. Схема подключения, номинальный ток, защита, заземление и кабельная трасса разрабатываются поставщиком при выезде на объект в соответствии с правилами устройства электроустановок РК. Козырёк из МДФ крепится к стене; безопасность крепления обеспечивается расчётом нагрузки, производимым поставщиком на основании фактических характеристик стены при осмотре. Требования отклоняются. 5. По вопросу стеллажа, треугольного стола и мебели (замечания № 14, 15, 16, 17, 18) Книжный стеллаж с трапециевидной формой и наклонной верхней частью, треугольный стол (не менее 2400×1700×1700 мм) с декоративными ламелями и

			900, 580, 850, 450, 95 и 325 мм, трапециевидной формой и наклонной верхней частью. Такие параметры воспроизводят чертеж конкретного изделия. Требуем допустить обычный серийный стеллаж или тумбу с безопасными габаритами. 15. Треугольный стол размером не менее 2400×1700×1700 мм с декоративными ламелями является нестандартным дизайнерским изделием. Для профориентационных занятий достаточно стандартного круглого, прямоугольного либо модульного стола меньшего размера. Требуем допустить альтернативные формы и снизить габариты. 16. Диваны, пуфы и стеллаж описаны индивидуальными размерами и конструкцией, не связанными с количеством посадочных мест или нагрузкой. Требуем установить только количество посадочных мест, прочность, безопасность и износостойкость, допустив стандартную серийную мебель. 17.			параметры мягкой мебели (диваны, пуфы) определены утверждённой концепцией профориентационного пространства и прямо вытекают из необходимости надлежащего исполнения договора (п. 4 ст. 12 Закона). В соответствии с п. 5 ст. 12 Закона серийная мебель с эквивалентными функциональными и эксплуатационными характеристиками допускается при обеспечении вместимости зоны и соответствии общему дизайн-концепту. Толщина подушек дивана (100 мм), глубина спинки (100 мм) и полиуретановый наполнитель определены из соображений эргономики и износостойкости; безопасные аналогичные материалы допускаются. Объективные параметры пуфов (высота, нагрузка) определяются при приёмке. Требования отклоняются. 6. По вопросу LED-ленты: яркость, напряжение, IP67, длина (замечания № 19, 20, 21) LED-лента длиной не менее 26 м с суммарной яркостью 50 000 Лм

			Требования к толщине подушек дивана не менее 100 мм, глубине спинки 100 мм, ее длине 900 мм и конкретному полиуретановому наполнителю необоснованно ограничивают мебель. Требуем допустить иные безопасные и износостойкие материалы и стандартные размеры. 18. Для пуфов установлен только минимальный показатель высоты без диаметра, нагрузки и устойчивости. Цвет и материал должны определяться после договора. Требуем установить объективные эксплуатационные параметры либо допустить любые безопасные серийные пуфы. 19. Светодиодная лента длиной не менее 26 м, яркостью не менее 50 000 лм, напряжением не менее 220 В и IP67 избыточна для внутренней декоративной подсветки. Требуем допустить безопасную ленту 12/24 В, IP20/IP44 и определить освещенность в люксах вместо общего светового потока. 20. Показатель 50 000			(для всей длины) установлена исходя из требований декоративного освещения угловой конструкции. IP67 обусловлен монтажом в закрытых конструктивных полостях МДФ-конструкции. В соответствии с п. 5 ст. 12 Закона лента 12/24В с блоком питания допускается как эквивалент при обеспечении суммарного светового потока. По замечаниям № 20–21: заказчик принимает к сведению обе редакционные неточности. Показатель 50 000 Лм относится к суммарному световому потоку всей ленты (26 м). Формулировка «напряжение не менее 220 В» технически некорректна — 220В является стандартным рабочим напряжением, а не минимальным порогом. Следует читать: «рабочее напряжение 220 В (переменное)». Эти уточнения носят редакционный характер и не изменяют существа требований. Длина ленты 26 м рассчитана по периметру элементов угловой конструкции; фактическая длина

			лм сформулирован без указания, относится ли он ко всей ленте либо одному метру. Требование технически неопределенно и не может объективно проверяться. Требуем исключить его либо заменить результатом светотехнического расчета. 21. Требование рабочего напряжения «не менее 220 В» технически некорректно: более высокое напряжение не является улучшенной характеристикой и повышает риск поражения электрическим током. Требуем установить безопасное штатное напряжение осветительной системы. 22. Устройство ниш в стене глубиной не менее 30 мм для трех стендов является строительной работой. Не указаны материал стены, скрытая проводка, несущие конструкции, объем демонтажа и восстановление отделки. Требуем заменить ниши обычным навесным монтажом. 23. Требования к стендам по полиметилметакрилату, разрешению 1200 dpi,			уточняется поставщиком при осмотре. Требования отклоняются. 7. По вопросу ниш в стенах и характеристик стендов (замечания № 22, 23) Подготовка ниш глубиной 30 мм для трёх стендов является конструктивно необходимой работой для утопленного монтажа в единой плоскости с отделкой; материал стен, скрытые коммуникации и несущие конструкции уточняются при осмотре объекта. Навесной монтаж без ниш изменил бы архитектурную концепцию пространства. Параметры стендов (ПММА, 1200 dpi, крепёж) определены функциональными требованиями; в соответствии с п. 5 ст. 12 Закона допускаются ПВХ, акрил или иные безопасные материалы с аналогичными характеристиками. Требования отклоняются. 8. По вопросу цифровой платформы и лицензирования (замечания № 24, 25, 26) Цифровая профориентационная платформа функционально неотделима от

			крепежу диаметром 18 мм, шайбам 16 мм, отверстиям 9 мм и количеству крепежа являются избыточными конструктивными признаками. Требуем установить только содержание, язык, читаемость, безопасность и устойчивость изображения. 24. В комплект включена интернет-платформа с ИИ-чатом, личными кабинетами, аналитикой, графиками, базой университетов, сохранением переписки и психометрическими тестами. Это самостоятельная услуга по предоставлению программного обеспечения, не являющаяся частью мебельного или лабораторного оборудования. Требуем исключить платформу либо закупать ее отдельной услугой. 25. Требование предоставления административного кабинета именно на собственной интернет-платформе ограничивает поставщиков, использующих законно лицензированное стороннее решение. Требуем допустить любую платформу либо простой			AI-стенда; QR-коды обеспечивают единственный интерфейс доступа к персонализированной диагностике. Простой сайт с QR-кодами на внешние ресурсы не обеспечивает образовательного результата концепции. Поставщик не обязан владеть платформой — достаточно права использования; лицензированное стороннее решение допускается при обеспечении функционала ТС. AI-помощник, личные кабинеты и аналитика прямо вытекают из необходимости исполнения договора (п. 4 ст. 12 Закона). Требования отклоняются. 9. По вопросу PostgreSQL, Big Five и функции прогноза гранта (замечания № 27, 28, 29) PostgreSQL как класс СУБД описывает необходимый уровень надёжности архитектуры; поставщик вправе применить иную СУБД аналогичного класса. Big Five (OCEAN) обеспечивает психологическое измерение, дополняющее профессиональный профиль учащегося; сравнение с

			информационный сайт. 26. Для базовой профориентации достаточно одного простого теста и QR-кодов на официальные государственные образовательные ресурсы. Требования к естественно-языковому ИИ, истории десяти сообщений, сложной аналитике и процентному подбору профессий необоснованно усложняют закупку. Требуем их исключить. 27. Требование хранить сообщения в объектно-реляционной СУБД и использовать PostgreSQL является внутренним архитектурным решением конкретной платформы. Тип базы данных не определяет образовательный результат. Требуем исключить требования к программной архитектуре. 28. Требование психометрического теста Big Five, формирования личностного профиля, определения трудностей и сравнения учащегося с известными личностями выходит за пределы обычной профориентации. Требуем исключить данный			известными личностями является педагогическим приёмом для наглядности результата. Прогноз вероятности поступления на грант реализован как информационно-аналитический инструмент со справочным характером; дисклеймер и ответственность за точность определяются договором с поставщиком. Требования отклоняются. 10. По вопросу персональных данных и анонимного использования (замечание № 30) Порядок получения согласия законных представителей несовершеннолетних, место и сроки хранения данных, их удаление и меры защиты регулируются Законом РК «О персональных данных и их защите» и определяются договором с поставщиком. Техническая спецификация не является регламентом обработки персональных данных. Анонимный режим без регистрации допускается как дополнительный вариант по п. 5 ст. 12 Закона. Требование отклоняется. 11. По

			модуль как избыточный. 29. Функция расчета вероятности поступления на грант не имеет установленной официальной методики. Проходные баллы зависят от конкурса, количества грантов и квот соответствующего года. Требуем исключить недостоверный прогноз либо заменить его ссылками на официальные ресурсы. 30. Платформа собирает электронную почту, возраст, класс, результаты психометрических тестов, профессиональные предпочтения и историю переписки несовершеннолетних. ТС не устанавливает порядок согласия законных представителей, место и сроки хранения, удаление и защиту данных. Требуем предусмотреть анонимное использование без регистрации и хранения персональных данных. 31. Документ об успешной апробации теста, выданный государственной образовательной организацией, научно-методическим учреждением или иным			вопросу документа об апробации, авторизационного письма и изменений Правил от 12.07.2026 (замечания № 31, 32) Документ об успешной апробации подтверждает качественные и методологические характеристики поставляемой психометрической методики (её валидность и педагогическую безопасность) и является характеристикой товара, а не квалификационным требованием к поставщику по ст. 11 Закона. Поставщик, самостоятельно разработавший методику, вправе предоставить документ об апробации от своего имени. По замечанию № 32: Авторизационное письмо предусмотрено Приложением 4 к Правилам (Приказ МФ РК от 09.10.2024 № 687); данная норма не является квалификационным требованием к поставщику (ст. 11 Закона). Утверждение об исключении нормы об авторизационных письмах с 12 июля 2026 года не соответствует действительности: Приказ МФ РК от 08.05.2026 №

			органом производителю, дилеру либо дистрибьютору, является скрытым квалификационным требованием и зависит от третьих лиц. Требуем полностью исключить его. 32. Форма Приложения 13 прямо запрещает устанавливать в ТС квалификационные требования к потенциальному поставщику. С 12 июля 2026 года действуют изменения Правил, из обновленной формы КД исключены прежние положения о письмах, сертификатах и свидетельствах производителей, дилеров и дистрибьюторов. Требуем подтвердить, что документы производителя, дилера, дистрибьютора и правообладателя требоваться не будут. 33. Ноутбук является самостоятельным товаром и не должен закупаться под кодом учебно-лабораторного оборудования вместе с мебелью и программной платформой. Требуем исключить его либо выделить в отдельный лот. 34. Для работы с веб-платформой не			297 затронул государственный социальный заказ, цифровую терминологию и реестры — положения Приложения 4 об авторизационных письмах им не изменялись и не исключались. Требования документов производителя, дилера или дистрибьютора в установленных Правилами случаях правомерны. Требования отклоняются. 12. По вопросу ноутбука, характеристик, технических ошибок и ОС (замечания № 33, 34, 35, 36) Ноутбук включён в лот как рабочий инструмент педагога-профориентатора; его функциональная связь с платформой обоснована. Характеристики (i3, 4,1 ГГц, 16 ГБ RAM, SSD 512 ГБ) сформулированы как пороговые минимальные требования. По замечанию № 35: формулировка «частота обновления процессора 4,1 ГГц» является редакционной неточностью; следует читать «тактовая (турбо) частота». По замечанию № 36: требование к ОС подразумевает поставку

			требуются процессор с частотой 4,1 ГГц, 16 ГБ ОЗУ, SSD 512 ГБ и экран 15,6 дюйма. Требуем снизить характеристики до процессора начального уровня, 8 ГБ ОЗУ, SSD 256 ГБ и экрана от 14 дюймов. 35. Формулировка «частота обновления процессора 4,1 ГГц» технически ошибочна. Частота процессора не является частотой обновления и не обеспечивает объективного сравнения производительности. Требуем исключить данный параметр. 36. В русской версии указано только требование установить операционную систему, но ее функции, редакция, лицензия и срок поддержки не определены. Требуем либо исключить ОС, либо изложить нейтральные функциональные требования без документов правообладателя. 37. Приказ Министерства просвещения РК №70 устанавливает перечни оборудования учебных кабинетов. Требуем представить официальное письмо или			Windows 11 или эквивалентной операционной системы с надлежащей лицензией; срок поддержки определяется типом лицензии поставщика. Эти уточнения носят редакционный характер. В части снижения характеристик и выделения ноутбука в отдельный лот требования отклоняются. 13. По вопросу приказа МОП РК № 70, срока поставки и упрощения ТС (замечания № 37, 38, 39) Приказ МОП РК № 70 определяет общие перечни оборудования учебных кабинетов; конкретный функциональный состав профориентационного пространства заказчик определяет самостоятельно (пп. 21) ст. 3 Закона). Обязанности получать официальное разъяснение Министерства на каждый лот государственных закупок Закон и Правила не устанавливают. Срок поставки 30 календарных дней определён нуждами образовательного процесса; готовность поставщика к его соблюдению является его

			разъяснение Министерства, подтверждающее, что встроенная профориентационная зона, ИИ-платформа, Big Five, прогноз гранта, ноутбук и строительные работы входят в обязательное оснащение кабинета. При отсутствии такого подтверждения данные позиции необходимо исключить. 38. Срок поставки 30 календарных дней без аванса недостаточен для обследования помещения, проектирования, изготовления встроенной конструкции и нестандартной мебели, устройства ниш, электромонтажа и запуска платформы. Требуем либо увеличить срок, либо существенно упростить комплект. 39. Для достижения фактической цели закупки достаточно простой модульной профориентационной зоны, стандартной мебели, двух информационных стендов, безопасной подсветки и QR-кодов на официальные образовательные ресурсы. Требуем исключить подиум, сложную крышу, встроенные			конкурентным преимуществом (пп. 3) п. 1 ст. 5 Закона). Требование переработать ТС и заменить комплекс упрощённым вариантом не подлежит удовлетворению: заказчик самостоятельно определяет потребности в соответствии с пп. 21) ст. 3 и п. 4 ст. 12 Закона. Закон не наделяет потенциального поставщика правом требовать сокращения предмета закупки. Требования отклоняются.
			ниши, ИИ, Big Five, прогноз гранта, личные кабинеты, апробацию и завышенные характеристики ноутбука.			

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

бухгалтер Койшыбаева Лаззат Суйменовна

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).