Конкурстық құжаттама жобасын алдын ала талқылау хаттамасы
№18921717

Конкурстың № 17950247-1
Конкурстың атауы «Атырау облысы Білім беру басқармасы» ММ үшін мемлекеттік сатып алу
Конкурстық құжаттама жобасына ескертулерді, сондай-ақ конкурстық құжаттама ережелерін түсіндіру туралы сұрау салуларды қабылдау мерзімі бастап 2026-11-12 10:51:01 дейін 2026-11-16 10:51:01
Ұйымдастырушының атауы "Атырау облысы Мемлекеттік сатып алу және коммуналдық меншік басқармасы" мемлекеттік мекемесі

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	860423401588	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	ЗАПРОСЫ 1. Просим указать, проводился ли анализ рынка по каждой позиции. 2. Просим назвать минимум три независимых модели культиваторного стенда. 3. Просим назвать минимум три модели окучника. 4. Просим назвать минимум три модели граблей-ворошилок. 5. Просим назвать минимум три модели разбрасывателя удобрений. 6. Просим назвать минимум три картофелесажалки. 7. Просим назвать минимум три пневматические сеялки. 8. Просим назвать минимум три рулонных пресс-подборщика. 9. Просим назвать минимум три роторные косилки. 10. Просим назвать минимум три терминала безопасности. 11. Просим подтвердить, что перечисленные товары принадлежат разным производителям. 12. Просим объяснить одинаковый	2026-11-15 23:38:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	1. Технические требования сформированы исходя из потребности заказчика в комплексном оснащении учебного кабинета. 2. Предметом закупки является учебный стенд культиватора с характеристиками, указанными в технической спецификации, без закрепления конкретной торговой модели. 3. Модели окучников предлагаются потенциальными поставщиками с подтверждением предусмотренных характеристик. 4. Соответствие граблей-ворошилок определяется их функциональностью и установленными техническими параметрами. 5. Разбрасыватель минеральных удобрений должен обеспечивать изучение устройства и демонстрацию рабочих процессов. 6. Картофелесажалка должна соответствовать характеристикам, установленным для данной позиции. 7. Предлагаемая пневматическая сеялка должна обеспечивать предусмотренные учебные функции и технические

			инструментальный комплект почти по всем стендам. 13. Просим объяснить одинаковые квадратные профили оснований. 14. Просим объяснить одинаковые полиуретановые боксы управления. 15. Просим подтвердить, что ТС не воспроизводит каталог одного изготовителя. 16. Просим разрешить альтернативные конструкции оснований. 17. Просим разрешить альтернативные материалы. 18. Просим разрешить иные подъемные механизмы. 19. Просим разрешить иной комплект инструмента, достаточный для выполнения работ. 20. Просим разрешить электронные паспорта. 21. Просим по плугу объяснить наличие параметров полевого опрыскивателя. 22. Просим подтвердить, что это техническая ошибка. 23. Просим удалить ошибочные параметры.			параметры. 8. Модель пресс-подборщика определяется участником с учетом требований к комплектности и учебному назначению. 9. Роторная косилка должна соответствовать установленным техническим характеристикам. 10. Терминал безопасности должен обеспечивать все предусмотренные функции и комплектацию. 11. Производитель каждого предлагаемого товара указывается потенциальным поставщиком в техническом предложении. 12. Единый инструментальный комплект предусмотрен для удобства организации практических занятий и обслуживания оборудования. 13. Металлические профили обеспечивают необходимую прочность и устойчивость учебных конструкций. 14. Полиуретановые боксы предусмотрены для защиты компонентов управления. 15. Требования определяют технические характеристики закупаемого оборудования и не содержат

			/> 24. Просим предоставить окончательные характеристики исключительно плуга. 25. Просим проверить документ на аналогичные ошибки копирования. 26. Просим проверить все единицы измерения. 27. Просим по разбрасывателю объяснить максимальную мощность 1 кВт. 28. Просим подтвердить возможность поставки более мощного стенда. 29. Просим по картофелесажалке объяснить минимальные габариты. 30. Просим объяснить максимальную массу. 31. Просим объяснить максимальную мощность привода. 32. Просим по пневматической сеялке объяснить материал основания. 33. Просим объяснить стальную полосу 3 мм. 34. Просим объяснить алюминиевый сплав высевающего аппарата. 35. Просим разрешить альтернативный материал.			обязательного указания конкретного производителя стендов. 16. Основания должны обеспечивать предусмотренные параметры прочности, устойчивости и безопасной эксплуатации. 17. Требования к материалам связаны с эксплуатационной надежностью соответствующих компонентов. 18. Подъемные механизмы предусмотрены для выполнения учебных операций по регулировке навесных агрегатов. 19. Инструменты должны соответствовать предусмотренному составу и обеспечивать проведение практических работ. 20. Паспорта оборудования предусмотрены для предоставления пользователю необходимой технической информации. 21. Основным предметом данной позиции является навесной плуг, предназначенный для изучения обработки почвы. 22. Упоминание полевого опрыскивателя в характеристиках плуга является несоответствием между обозначением

			/> 36. Просим объяснить полиуретановый бункер. 37. Просим разрешить альтернативный бункер. 38. Просим обосновать габариты высевающего аппарата. 39. Просим обосновать габариты бункера. 40. Просим обосновать колесо диаметром максимум 200 мм. 41. Просим обосновать ширину колеса максимум 100 мм. 42. Просим объяснить передаточное число 1/56. 43. Просим указать образовательную функцию, невозможную при ином передаточном числе. 44. Просим обосновать частоту двигателя 1350 об/мин. 45. Просим объяснить полиуретановый блок управления. 46. Просим объяснить размеры блока. 47. Просим разрешить иной безопасный блок управления. 48. Просим по пресс-подборщику объяснить полноразмерное исполнение.			параметров и названием закупаемого агрегата. 23. Данное обозначение не свидетельствует о необходимости поставки отдельного полевого опрыскивателя. 24. Для позиции навесного плуга следует руководствоваться указанным наименованием, назначением и соответствующими техническими характеристиками. 25. Товарные позиции оцениваются в совокупности их наименований и функционального назначения. 26. Единицы измерения определяют количественные и технические показатели соответствующего оборудования. 27. Ограничение мощности привода разбрасывателя предусмотрено с учетом необходимого режима работы учебного механизма. 28. Мощность предлагаемого оборудования должна соответствовать установленным техническим требованиям. 29. Габариты картофелесажалки предусмотрены с учетом размещения рабочих механизмов и удобства

			/> 49. Просим обосновать длину 3,95 м. 50. Просим обосновать высоту 2,4 м. 51. Просим обосновать ширину захвата. 52. Просим обосновать диаметр рулона. 53. Просим разрешить компактный учебный эквивалент. 54. Просим по роторной косилке обосновать профиль 60 мм. 55. Просим обосновать шесть ножей. 56. Просим обосновать два ротора. 57. Просим обосновать максимальные 1400 об/мин. 58. Просим подтвердить возможность альтернативного электропривода. 59. Просим предоставить план помещения. 60. Просим указать размеры помещения. 61. Просим указать размеры дверных проемов. 62. Просим указать наличие грузового входа. 63. Просим подтвердить возможность перемещения			проведения занятий. 30. Максимальная масса определяет требования к нагрузке на основание и условиям размещения. 31. Мощность привода установлена исходя из предполагаемого рабочего режима учебного стенда. 32. Металлическое основание обеспечивает устойчивость и надежность конструкции пневматической сеялки. 33. Толщина стальной полосы предусмотрена для обеспечения механической прочности несущих элементов. 34. Алюминиевый сплав используется с учетом прочности и массы высевающего аппарата. 35. Предлагаемый материал должен соответствовать установленным требованиям технической спецификации. 36. Полиуретановый бункер предусмотрен с учетом эксплуатационных свойств материала. 37. Бункер должен соответствовать предусмотренным техническим и конструктивным параметрам. 38. Размеры высевающего

			оборудования массой до 1900 кг. 64. Просим указать несущую способность пола. 65. Просим указать места подключения 380 В. 66. Просим указать количество трехфазных линий. 67. Просим указать суммарную доступную мощность. 68. Просим предоставить схему размещения стендов. 69. Просим указать безопасные расстояния. 70. Просим указать необходимость ограждений движущихся частей. 71. Просим указать необходимость анкерного крепления. 72. Просим указать необходимость подъемного оборудования. 73. Просим определить объем монтажа. 74. Просим обосновать включение терминала безопасности в данный лот. 75. Просим указать, какая сельскохозяйственная учебная функция невозможна без терминала.			аппарата установлены с учетом его размещения на учебном стенде. 39. Габариты бункера определены с учетом компоновки оборудования. 40. Диаметр прикатывающего колеса предусмотрен для обеспечения необходимого режима работы механизма. 41. Ширина колеса определяет предусмотренные геометрические параметры демонстрационного узла. 42. Передаточное отношение редуктора предусмотрено для обеспечения необходимого режима вращения рабочих органов. 43. Учебная функция обеспечивается совместной работой привода, редуктора и высевающего механизма. 44. Частота вращения двигателя определяет рабочие параметры электромеханического привода. 45. Полиуретановый блок управления предусмотрен для размещения и защиты компонентов управления. 46. Размеры блока управления установлены с учетом размещения его внутренних

			/> 76. Просим объяснить невозможность отдельной закупки терминала. 77. Просим разделить разнородные товарные рынки. 78. Просим по терминалу указать минимум три производителя. 79. Просим по каждому подтвердить наличие исключительных прав именно указанного типа. 80. Просим подтвердить наличие патента у каждого. 81. Просим подтвердить наличие авторских прав на видеокурсы. 82. Просим подтвердить наличие авторских прав на терминал. 83. Просим подтвердить наличие авторских прав на AI. 84. Просим указать, сколько независимых продуктов соответствует всей совокупности. 85. Просим удалить требования, соответствующие одному продукту. 86. Просим объяснить техническую необходимость патента. 87. Просим объяснить			элементов. 47. Блок управления должен обеспечивать безопасное включение, выключение и функционирование оборудования согласно требованиям. 48. Полноразмерное исполнение пресс-подборщика предусмотрено для изучения действительного устройства сельскохозяйственной машины. 49. Длина оборудования обусловлена необходимостью размещения основных рабочих механизмов. 50. Высота обеспечивает предусмотренное конструктивное расположение узлов пресс-подборщика. 51. Ширина захвата относится к основным эксплуатационным характеристикам сельскохозяйственного агрегата. 52. Диаметр рулона необходим для изучения технологического процесса прессования. 53. Оборудование должно соответствовать характеристикам, предусмотренным для учебного пресс-подборщика. 54. Профиль основания косилки обеспечивает прочность и

			связь патента с качеством обучения. 88. Просим объяснить необходимость исключительного права на товар. 89. Просим разрешить легальную поставку по лицензии или договору поставки. 90. Просим указать правовое основание дилерского письма. 91. Просим указать число дилеров. 92. Просим указать, обязаны ли дилеры выдавать письмо каждому участнику. 93. Просим объяснить, что делать участнику при отказе дилера. 94. Просим удалить зависимость от третьего коммерческого лица. 95. Просим исключить авторизационное письмо. 96. Просим отменить запрет гарантийного письма. 97. Просим разрешить подтверждение лицензионности победителем. 98. Просим разъяснить термин «правоспособность поставщика». 99. Просим			надежность металлической конструкции. 55. Количество ножей определяет предусмотренную конструкцию режущего механизма. 56. Два ротора предусмотрены для демонстрации соответствующего принципа работы роторной косилки. 57. Частота вращения ограничена с учетом безопасного демонстрационного режима оборудования. 58. Электропривод должен обеспечивать предусмотренные характеристики и надежную работу косилки. 59. Размещение оборудования осуществляется с учетом условий помещения, в котором будет установлен комплект. 60. Габариты оборудования учитываются при организации поставки и монтажа. 61. Доставка должна осуществляться с учетом фактических размеров дверных проемов. 62. Способ перемещения крупногабаритного оборудования определяется условиями объекта. 63. Доставка оборудования соответствующей

			подтвердить, что это характеристика потенциального поставщика. 100. Просим пояснить соответствие указанного условия примечанию о запрете квалификационных требований. 101. Просим устранить противоречие. 102. Просим разъяснить одновременный емкостный и инфракрасный сенсор. 103. Просим разъяснить SSD и eMMC. 104. Просим разъяснить HDMI «опционально». 105. Просим исправить температурный режим. 106. Просим исправить условие автономности UPS. 107. Просим подтвердить допустимость UPS с большей автономностью. 108. Просим по фонарю назвать три различных модели. 109. Просим объяснить 6061-T6. 110. Просим объяснить 26650. 111. Просим объяснить емкость 5000 мА·ч. 112. Просим объяснить			массы должна выполняться с применением безопасных способов перемещения. 64. Установка должна учитывать допустимые нагрузки на пол и строительные конструкции. 65. Оборудование подключается к электросети с параметрами, предусмотренными технической спецификацией. 66. Количество точек подключения определяется размещением и электрическими характеристиками оборудования. 67. Доступная мощность должна обеспечивать нормальную и безопасную эксплуатацию предусмотренного оборудования. 68. Расстановка должна обеспечивать проведение занятий и доступ к соответствующим узлам стендов. 69. Проходы между оборудованием должны отвечать требованиям безопасной эксплуатации. 70. При наличии движущихся механизмов должны соблюдаться предусмотренные изготовителем меры безопасности. 71. Способ крепления оборудования

			массу 265 г. 113. Просим объяснить точные размеры. 114. Просим заменить параметры фонаря функциональными. 115. Просим указать нормативное основание состава аптечки. 116. Просим указать документы на дефибриллятор. 117. Просим указать документы на мешок Амбу. 118. Просим указать документы на тонометр и пульсоксиметр. 119. Просим указать требования к огнетушителю. 120. Просим подтвердить исполнимость срока 60 дней минимум тремя независимыми поставщиками. 121. Просим указать сроки изготовления стендов. 122. Просим увеличить срок при невозможности производства после заключения договора. 123. Просим провести повторную техническую экспертизу. 124. Просим исключить признаки конкретной линейки			определяется конструкцией основания и условиями размещения. 72. Подъемное оборудование используется при необходимости с учетом массы и габаритов стендов. 73. Объем монтажа предусматривает доставку, установку и обеспечение работоспособности поставляемого комплекта. 74. Терминал включен для обучения безопасному поведению и действиям в чрезвычайных ситуациях. 75. Терминал выполняет самостоятельную образовательную функцию, связанную с охраной труда и безопасностью обучающихся. 76. Комплексная закупка предназначена для оснащения учебного пространства оборудованием различного назначения. 77. Объединение оборудования обусловлено формированием единого учебного кабинета. 78. Требования к терминалу представлены в технической спецификации и определяют необходимый функционал. 79. Документы о правах на

			оборудования. 125. Просим опубликовать функционально нейтральную ТС.			интеллектуальную собственность должны относиться к предлагаемой продукции. 80. Патентные документы подтверждают предусмотренные права на соответствующее техническое решение. 81. Авторские права на видеокурсы подтверждаются надлежащими документами правообладателя. 82. Документы на программно-аппаратный комплекс подтверждают права в отношении соответствующего объекта. 83. Правомерность использования ИИ-ассистента подтверждается документами на соответствующие программные компоненты. 84. Оценка технического соответствия производится по характеристикам предложенного комплекса. 85. Требования к документам предусмотрены для защиты интересов заказчика при приобретении программно-аппаратной продукции. 86. Патентная документация подтверждает правовую охрану технического решения, применяемого в составе

						оборудования. 87. Документы на интеллектуальную собственность относятся к правомерности использования технологии и не заменяют проверку ее образовательных функций. 88. Подтверждение исключительных прав необходимо в тех случаях, когда именно такие права предусмотрены условиями использования соответствующей разработки. 89. Лицензионные и договорные отношения подтверждают законность поставки в пределах предоставленных полномочий. 90. Требование к авторизационным документам направлено на подтверждение правомерности поставки и использования продукции. 91. Круг официальных дилеров определяется изготовителем или правообладателем. 92. Выдача авторизационных писем осуществляется уполномоченными организациями в соответствии с их внутренними правилами. 93. Поставщик самостоятельно организует получение

						предусмотренных документов от соответствующих правообладателей или их представителей. 94. Документы необходимы для подтверждения прав на поставку предусмотренного программно-аппаратного комплекса. 95. Авторизационное письмо используется в качестве документа, удостоверяющего соответствующие полномочия. 96. Гарантийное письмо о намерении получить документ впоследствии отличается от подтверждения уже имеющихся полномочий. 97. Представление документов осуществляется в порядке, установленном конкурсной документацией и применимым законодательством. 98. Под правоспособностью в данном контексте понимается наличие надлежащих полномочий на законную поставку соответствующей продукции. 99. Правоспособность участника не является технической характеристикой товара; требования к участникам регулируются

						законодательством о государственных закупках. 100. Условия предоставления документов рассматриваются с учетом их содержания и назначения, без подмены предусмотренных законодательством квалификационных требований. 101. Оценка документов должна проводиться в соответствии с применимым законодательством и условиями закупки. 102. Сенсорные технологии предусмотрены для обеспечения функциональности интерактивного управления терминалом. 103. SSD и eMMC могут обеспечивать различные функции хранения данных в составе программно-аппаратной системы. 104. Интерфейс HDMI, обозначенный как опциональный, учитывается в соответствии с указанным статусом. 105. Температурные характеристики определяют предусмотренные условия эксплуатации оборудования. 106. Автономность источника бесперебойного питания определяется

						техническими параметрами соответствующей позиции. 107. Источник питания должен обеспечивать предусмотренные условия эксплуатации терминала. 108. Модель фонаря определяется потенциальным поставщиком с учетом всех установленных характеристик. 109. Алюминиевый сплав 6061-T6 предусмотрен с учетом прочности и эксплуатационной надежности корпуса. 110. Аккумулятор 26650 обеспечивает предусмотренный тип автономного электропитания. 111. Емкость 5000 мА•ч предусмотрена для обеспечения необходимого энергетического запаса. 112. Масса фонаря установлена с учетом удобства его применения и переноски. 113. Габариты предусмотрены для размещения фонаря в составе терминала. 114. Технические характеристики фонаря определяют необходимую заказчику комплектацию. 115. Комплект аптечки сформирован с учетом

						необходимости оказания первой помощи при различных видах происшествий. 116. Дефибриллятор должен сопровождаться предусмотренными документами на медицинское изделие. 117. Мешок Амбу должен иметь документы, необходимые для законного обращения и эксплуатации. 118. Тонометр и пульсоксиметр должны соответствовать применимым требованиям к соответствующим медицинским изделиям. 119. Огнетушитель должен соответствовать требованиям пожарной безопасности и иметь предусмотренную документацию. 120. Срок поставки установлен в размере 60 календарных дней и учитывается участниками при подготовке предложений. 121. Сроки изготовления зависят от выбранного изготовителя и организации исполнения договора. 122. Поставщик должен обеспечить полное исполнение обязательств в установленный договором срок. 123.

						Технические требования определены с учетом функционального назначения закупаемого комплекса. 124. Оценка предложенного оборудования проводится на основании технических характеристик и условий закупки. 125. Содержание технической спецификации отражает предусмотренную заказчиком потребность в учебном оборудовании.

2	860423401588	ҚҚ жобасына ескерту	ЗАМЕЧАНИЯ 1. Действующая техническая спецификация содержит признаки формирования закупки под заранее определенную серию учебных стендов и конкретный терминал безопасности. Требования необходимо существенно упростить, исключив параметры, не имеющие непосредственной связи с учебной функцией. 2. Практически по всем сельскохозяйственным тренажерам повторяется одна и та же конструктивная схема: квадратный профиль определенного сечения, стационарное металлическое основание, полимерная эмаль, определенный подъемный механизм либо электромеханический привод, стандартный комплект из девяти ключей, шести отверток, молотка массой от 1 кг, пассатижей длиной от 200 мм и пластикового ящика. 3. Такая систематическая идентичность требований по разным видам сельскохозяйственной техники имеет признаки копирования	2026-11-15 23:38:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	1. Технические требования сформированы с учетом необходимой функциональности и комплектации учебного кабинета. 2. Повторяющиеся конструктивные элементы предусмотрены для обеспечения единообразия, устойчивости и обслуживания учебных стендов. 3. Совпадение отдельных технических характеристик не является самостоятельным подтверждением принадлежности оборудования одному изготовителю. 4. Требования к оборудованию определены с учетом необходимости обеспечения предусмотренных образовательных функций. 5. Культиватор должен обеспечивать изучение конструкции, регулировку рабочих органов и освоение основных операций технического обслуживания. 6. Конструктивные характеристики предусмотрены для обеспечения прочности, устойчивости и необходимой комплектации стенда. 7. Окучник должен обеспечивать изучение конструкции,

			готового каталога одного производителя. 4. Заказчик должен формировать требования исходя из педагогического результата, а не конструкции конкретной серии оборудования. 5. По культиватору достаточно потребовать возможность изучения общего устройства, регулировки рабочих органов и получения навыков технического обслуживания. 6. Конкретный профиль 40 мм, размеры основания, конструкция домкрата, материал ящика и точное количество инструментов являются второстепенными признаками. 7. По окучнику аналогично необходимо требовать изучение конструкции, регулировку рабочих органов и техническое обслуживание, а не повторять тот же набор металлических профилей, домкратов и инструментов. 8. По граблям-ворошилкам учебная задача заключается в изучении механизма и регулировки, а не в			принципов регулировки и технического обслуживания рабочих органов. 8. Грабли-ворошилки предусмотрены для изучения устройства, рабочих механизмов и их регулировки. 9. Технические характеристики определяют необходимые параметры оборудования для безопасного проведения практических занятий. 10. Позиция «Плуг навесной» предназначена для изучения устройства и принципов работы почвообрабатывающего оборудования. 11. Упоминание полевого опрыскивателя не означает включения отдельного опрыскивателя в состав закупки. 12. Основным предметом поставки является навесной плуг; характеристики рассматриваются с учетом назначения данной позиции. 13. Закупаемые сельскохозяйственные агрегаты имеют самостоятельное функциональное назначение. 14. Наименование товарной позиции определяет вид закупаемого оборудования.

			использовании исключительно определенного типа основания. 9. Требуем удалить способы изготовления и оставить функциональные показатели. 10. Особо грубая ошибка имеется в позиции «Плуг навесной». 11. В технической спецификации к плугу ошибочно включены параметры «Опрыскивателя полевого». 12. Прямо указаны масса, производительность, рабочая скорость, требуемая мощность трактора и максимальная ширина рабочей зоны «Опрыскивателя полевого». 13. Это разные виды сельскохозяйственной техники. 14. Такое смешение характеристик делает невозможным однозначное определение предмета закупки. 15. Требуем исключить весь ошибочно вставленный блок и сформировать требования непосредственно к плугу. 16. Наличие данной ошибки ставит под сомнение корректность			/> 15. Поставке подлежит навесной плуг с характеристиками, предусмотренными технической спецификацией. 16. Каждая позиция рассматривается с учетом ее наименования и предусмотренного образовательного назначения. 17. Ограничение мощности двигателя разбрасывателя предусмотрено исходя из необходимого режима работы учебного оборудования. 18. Показатель мощности должен оцениваться совместно с техническими характеристиками всей приводной системы. 19. Предлагаемое оборудование должно отвечать установленной совокупности технических характеристик. 20. Частота вращения двигателя косилки определена с учетом предусмотренного режима демонстрационной работы. 21. Использование редуктора должно обеспечивать требуемые рабочие параметры оборудования. 22. Скорость рабочих органов зависит от характеристик

			остальной технической спецификации и требует повторной технической экспертизы документа. 17. По разбрасывателю минеральных удобрений установлена максимальная мощность электродвигателя 1 кВт. 18. Неясно, почему стенд с более мощным приводом, например 1,1 или 1,5 кВт, автоматически должен признаваться несоответствующим, если скорость подвижных элементов безопасно регулируется. 19. Технические требования не должны исключать улучшенные характеристики. 20. По роторной косилке аналогично установлен верхний предел частоты вращения двигателя 1400 об/мин. 21. Производитель может использовать двигатель большей частоты совместно с редуктором. 22. Поэтому существенной характеристикой должна быть скорость рабочих органов, а не внутренний параметр двигателя. 23.			электродвигателя и передаточного механизма. 23. Габариты картофелесажалки и ее масса определены с учетом конструкции и условий размещения. 24. Совокупность параметров установлена с учетом предполагаемой эксплуатации учебного стенда. 25. Секция пневматической сеялки предназначена для изучения высевающего аппарата, регулировки и демонстрации работы механизмов. 26. Требования к материалам и геометрии обеспечивают предусмотренную конструкцию учебного стенда. 27. Алюминиевый сплав предусмотрен с учетом прочности и массы соответствующего элемента. 28. Полиуретановый бункер предусмотрен с учетом условий работы и свойств материала. 29. Габаритные требования связаны с компоновкой и размещением оборудования. 30. Размеры колеса определяют предусмотренные геометрические параметры рабочего узла.

			По картофелесажалке установлены одновременно минимальные размеры стенда и максимальная масса. 24. Необходимо подтвердить, что такая комбинация не соответствует конкретному готовому изделию одного производителя. 25. По секции пневматической сеялки техническая заточка выражена максимально явно. 26. Заказчиком определен материал каждого крупного элемента и его геометрия. 27. Пневматический высевающий аппарат должен быть изготовлен именно из алюминиевого сплава. 28. Бункер должен быть именно полиуретановым. 29. Заданы точные максимальные размеры аппарата и бункера. 30. Определены размеры прикатывающего колеса. 31. Редуктор должен иметь передаточное число не менее 1/56. 32. Блок управления должен размещаться в полиуретановом			/> 31. Передаточное отношение редуктора предусмотрено для обеспечения необходимого режима вращения. 32. Бокс управления защищает электрические компоненты и обеспечивает их размещение на стенде. 33. Конструктивные параметры рассматриваются как часть совокупности необходимых эксплуатационных характеристик. 34. Образовательная функция должна обеспечиваться предлагаемым стендом при соответствии всей совокупности требований. 35. Характеристики установлены исходя из необходимой заказчику комплектации и режима использования. 36. Полноразмерный пресс-подборщик предусмотрен для изучения фактического расположения и взаимодействия основных узлов машины. 37. Конструкция позволяет наглядно изучать механизмы подбора, прессования и обмотки рулона. 38. Эксплуатация должна осуществляться с учетом габаритов

			боксе конкретных минимальных размеров. 33. Ни один из указанных признаков сам по себе не определяет качество образовательного процесса. 34. Аналог другого производителя с пластиковым либо стальным бункером, другим редуктором и иным корпусом блока управления способен выполнять те же четыре практические работы. 35. Требуем удалить характеристики способа изготовления и конструкции конкретного производителя. 36. По рулонному пресс-подборщику требуется фактически полноразмерная машина длиной не менее 3,95 м, шириной до 2,3 м и высотой до 2,4 м, массой до 1900 кг. 37. Требуем объяснить, почему необходим именно полноценный промышленный пресс-подборщик, адаптированный под обучение, а не специализированный безопасный учебный макет. 38. Необходимо учитывать, что			оборудования и мер безопасности. 39. Габариты косилки предусмотрены с учетом конструкции ее рабочих механизмов. 40. Размещение оборудования производится в рамках оснащения соответствующего учебного пространства. 41. Доставка организуется с учетом фактических размеров входных проемов. 42. Установка оборудования должна производиться с соблюдением требований к допустимым нагрузкам на конструкции. 43. Безопасные зоны должны обеспечивать возможность проведения занятий без опасного контакта с подвижными механизмами. 44. Электропитание оборудования предусмотрено в соответствии с характеристиками соответствующих стендов. 45. Поставщик обязан обеспечить установку предусмотренного комплекта в соответствии с условиями договора. 46. Организация монтажных работ определяется характеристиками оборудования

			полноразмерная машина занимает значительную площадь и повышает риски эксплуатации в образовательном учреждении. 39. Аналогичная проблема существует с роторной косилкой длиной до 3,7 м. 40. При этом техническая спецификация не содержит планировки помещения. 41. Не представлены ширина дверных проемов и маршруты доставки. 42. Не указана грузоподъемность пола. 43. Не указаны зоны безопасности вокруг вращающихся механизмов. 44. Не указано количество и расположение точек 380 В. 45. Требование полной установки без этих исходных данных создает неопределенный объем обязательств для поставщика. 46. Требуем предоставить полноценную схему размещения либо исключить неопределенные монтажные требования. 47. Отдельно обращаем внимание на			и условиями его размещения. 47. Лот представляет собой комплект для комплексного оснащения учебного кабинета. 48. Терминал безопасности предназначен для обучения правилам безопасной работы и действиям в чрезвычайных ситуациях. 49. Терминал выполняет самостоятельную образовательную функцию в составе единого учебного пространства. 50. Объединение оборудования предусмотрено для комплексного оснащения кабинета. 51. Участники вправе организовывать поставку необходимых компонентов в соответствии с законодательством и условиями закупки. 52. Комплектность определяется технической спецификацией и потребностью заказчика. 53. Программно-аппаратный комплекс должен обеспечивать предусмотренный функционал безопасности. 54. Документы на интеллектуальную собственность предусмотрены для подтверждения

			состав лота. 48. В одном комплекте сельскохозяйственного оборудования закупается терминал безопасности с программным обеспечением, AI и медицинскими изделиями. 49. Это совершенно самостоятельный рынок. 50. Подобное объединение требует объективного обоснования. 51. Иначе участие становится доступно преимущественно универсальным посредникам, а специализированные поставщики устраняются. 52. Требуем выделить терминал в отдельную позицию/лот. 53. Требования к терминалу дополнительно содержат очевидные признаки закрытой экосистемы. 54. Вместо требований исключительно к результату Заказчик обязывает участника предоставить конкретные формы интеллектуальных прав. 55. Требуются исключительные права на товар. 56. Требуются авторские			правомерности использования соответствующих разработок. 55. Исключительные права подтверждаются предусмотренными правоустанавливающими документами. 56. Авторские права на видеокурсы необходимы для подтверждения правомерности использования соответствующего контента. 57. Документы на терминал должны относиться к предлагаемому программно-аппаратному решению. 58. Документы на ИИ-ассистента должны подтверждать законность использования соответствующих программных компонентов. 59. Патент подтверждает охрану соответствующего технического решения в установленном законодательством порядке. 60. Авторизационное письмо используется для подтверждения предусмотренных полномочий. 61. Гарантийное письмо о будущем получении авторизации не подтверждает наличие таких полномочий на момент его предоставления. 62.

			права на видеокурсы. 57. Требуются авторские права на терминал. 58. Требуются авторские права на AI-чат-бот. 59. Требуется патент на полезную модель. 60. Дополнительно необходимо заранее получить авторизационное письмо дилера либо дистрибьютора. 61. Возможность представить гарантийное письмо исключена. 62. Следовательно, поставщик функционально аналогичного оборудования другого производителя не может соответствовать чужим авторским правам и патенту. 63. Это фактически исключает альтернативы. 64. Патент на полезную модель является формой правовой охраны определенного решения, а не показателем качества оборудования. 65. Авторское право на видеокурс также не означает, что содержание курса объективно лучше другого аналогичного			При оценке предложений учитываются установленные требования к товару и документам. 63. Соответствие определяется технической спецификацией и применимым законодательством. 64. Патентные права и эксплуатационные характеристики товара являются самостоятельными критериями, имеющими различное назначение. 65. Авторские права подтверждают законность использования контента, а его качество оценивается по содержанию. 66. Образовательные материалы должны отвечать предусмотренной тематике, языковым требованиям и назначению. 67. Документы на интеллектуальную собственность рассматриваются в рамках подтверждения законности использования соответствующих разработок. 68. Авторизационный документ предусмотрен для подтверждения полномочий на поставку. 69. Порядок выдачи авторизационных документов определяется

			контента. 66. Для Заказчика должны иметь значение актуальность, корректность, двуязычность и соответствие содержания поставленным учебным задачам. 67. Требуем полностью исключить конкретную форму интеллектуальной собственности из критериев технического соответствия. 68. Не менее ограничительным является авторизационное письмо. 69. Его выдача зависит от решения частного лица. 70. У потенциального поставщика отсутствуют законные механизмы заставить дилера выдать документ. 71. Если дилер заинтересован в победе определенного партнера, он может предоставить письмо только ему. 72. Это создает прямой риск ограничения конкуренции. 73. Более того, ТС прямо поясняет, что авторизационное письмо подтверждает правоспособность потенциального			соответствующим правообладателем. 70. Правоотношения между потенциальными поставщиками и дилерами регулируются гражданским законодательством и заключенными соглашениями. 71. Правообладатель самостоятельно определяет порядок представительства и выдачи полномочий. 72. Правомерность требований к документам оценивается с учетом законодательства о государственных закупках. 73. Указанная формулировка относится к подтверждению полномочий на реализацию продукции. 74. Квалификационные требования к участникам устанавливаются только в порядке, предусмотренном законодательством. 75. Документ о полномочиях и квалификационные требования необходимо оценивать с учетом их юридического содержания. 76. Авторизационное письмо предназначено для удостоверения соответствующих полномочий. 77. Гарантийное письмо не

			поставщика. 74. Одновременно в примечании ТС написано, что квалификационные требования к поставщику устанавливать запрещено. 75. Таким образом, документация сама подтверждает квалификационный характер спорного документа. 76. Требуем исключить его. 77. Требуем отменить запрет гарантийного письма. 78. Если Заказчику необходимо получить подтверждение лицензионности, такой документ может быть представлен победителем до ввода системы в эксплуатацию. 79. По самому терминалу также присутствуют спорные параметры. 80. Сенсор указан одновременно как емкостный и инфракрасный. 81. Накопитель указан одновременно SSD и eMMC. 82. HDMI включен в список разъемов, но обозначен «опционально». 83. Требование температуры			является равнозначным действующему документу об авторизации. 78. Подтверждение законности использования программного обеспечения осуществляется в установленном документацией и законодательством порядке. 79. Параметры терминала предусмотрены для обеспечения его функциональности и надежной эксплуатации. 80. Сенсорное управление должно обеспечивать предусмотренное взаимодействие пользователя с терминалом. 81. Накопители SSD и eMMC могут применяться для различных функций хранения данных. 82. Обозначение HDMI как опционального учитывается при определении фактической комплектации терминала. 83. Указанные температурные характеристики относятся к предусмотренным условиям эксплуатации. 84. Источник бесперебойного питания должен соответствовать установленным параметрам автономности. 85. Технические

			эксплуатации «не менее 25°C» является очевидно некорректным для внутреннего помещения. 84. Автономность UPS указана как «не более 24 часов», хотя более длительная автономность должна считаться улучшением. 85. Требуем исправить логические ошибки. 86. Отдельный фонарь фактически описан до конкретной модели: сплав 6061-T6, аккумулятор 26650, 5000 мА·ч, Type-C, вес 265 г, размеры 164×34×59 мм. 87. Для закупки терминала подобная точность характеристик фонаря является явно избыточной. 88. Требуем допустить любые эквивалентные фонари с требуемой влагозащитой, дальностью и автономностью. 89. Необходимо отдельно проверить медицинские изделия. 90. Дефибриллятор, мешок Амбу, тонометр, пульсоксиметр не должны оцениваться как часть авторского продукта.			параметры оборудования применяются в соответствии с опубликованной документацией. 86. Фонарь предназначен для вспомогательного использования при чрезвычайных ситуациях и должен соответствовать установленным характеристикам. 87. Материал, аккумулятор, масса и размеры определяют предусмотренные заказчиком эксплуатационные свойства. 88. Фонарь должен обеспечивать установленные параметры влагозащиты, дальности и автономности. 89. Медицинские изделия должны соответствовать применимым требованиям безопасности и обращения. 90. Дефибриллятор, мешок Амбу, тонометр и пульсоксиметр имеют самостоятельное медицинское назначение. 91. Каждый медицинский компонент должен сопровождаться документами, предусмотренными законодательством. 92. Огнетушитель должен соответствовать применимым требованиям пожарной

			/> 91. Они должны соответствовать самостоятельным требованиям безопасности и обращения. 92. Аналогично огнетушитель должен соответствовать требованиям именно к пожарному оборудованию. 93. Требуем исключить искусственное объединение всех дополнительных изделий под единым правообладателем терминала. 94. Срок поставки 60 календарных дней и отсутствие аванса также требуют проверки реальной исполнимости. 95. Если оборудование производится по индивидуальному заказу, поставщик должен успеть изготовить весь комплекс, доставить крупногабаритные стенды, выполнить монтаж и запуск в течение 60 дней. 96. Требуем подтвердить, что такой срок обеспечивается несколькими независимыми производителями, а не только поставщиком, заранее имеющим готовый комплект. 97. Техническая			безопасности. 93. Документы на терминал не заменяют документы, обязательные для отдельных медицинских и противопожарных изделий. 94. Срок поставки и отсутствие аванса определены условиями конкурсной документации. 95. Изготовление, доставка, монтаж и запуск должны быть организованы в пределах предусмотренного срока. 96. Потенциальные поставщики самостоятельно оценивают возможность исполнения договора. 97. Требования сформированы с учетом образовательной потребности и условий эксплуатации оборудования. 98. Материалы, геометрия и комплектация определяют предусмотренные характеристики учебных стендов. 99. Оценка предложений осуществляется на основании установленной документации. 100. Все участники должны соблюдать единые требования конкурсной документации.

			спецификация должна быть упрощена до объективно необходимых образовательных функций и характеристик безопасности. 98. Требуем исключить точные материалы, геометрию внутренних деталей, конструкцию рам, состав инструмента, размеры управляющих боксов и иные признаки конкретной линейки. 99. Требуем провести полный повторный технический и рыночный аудит. 100. В противном случае действующая редакция сохраняет необоснованные барьеры для участия широкого круга потенциальных поставщиков.			
3	230440045328	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	Уважаемый организатор конкурса! Согласно условиям конкурсной документации, срок поставки товара составляет 60 календарных дней со дня вступления договора в силу. Учитывая, что срок окончания приема заявок приходится на конец ноября 2026 года, а процедуры подведения итогов и заключения договора потребуют дополнительного времени, просим уточнить: 1. Будет ли договор переходящим на 2027 год, если его заключение состоится в 2026 году, а срок поставки товара истечет уже в 2027 году? 2. Предусмотрена ли возможность осуществления поставки товара в 2027 году в рамках указанного договора? 3. Будут ли обязательства по оплате поставленного товара предусмотрены на 2027 год? Просим предоставить разъяснение для корректного планирования сроков поставки и исполнения договорных обязательств. С уважением,	2026-11-12 21:01:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Сообщаем, что государственная закупка запланирована на 2026 финансовый год. Заключение договора, поставка товара и исполнение финансовых обязательств предусматриваются в рамках 2026 года. Переход договора на 2027 год и перенос обязательств по поставке и оплате товара на следующий финансовый год не предусмотрены. Установленный конкурсной документацией срок поставки составляет 60 календарных дней со дня вступления договора в силу. При этом поставка товара может быть осуществлена досрочно.
			/> Потенциальный поставщик			

4	910823301002	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	ЗАПРОСЫ 1. Просим предоставить результаты рыночного анализа по лоту №87374714. 2. Просим указать минимум три независимых производителя, способных поставить весь комплект. 3. Просим не считать нескольких дилеров одной продукции разными производителями. 4. Просим обосновать объединение девяти сельскохозяйственных стендов и терминала безопасности в одном лоте. 5. Просим указать технологическую взаимосвязь между терминалом безопасности и культиватором. 6. Просим указать взаимосвязь терминала с пресс-подборщиком. 7. Просим объяснить невозможность выделения терминала в отдельный лот. 8. Просим рассмотреть разделение лота. 9. Просим по культиватору назвать минимум три товара различных производителей. 10. Просим	2026-11-15 23:38:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	1. Технические требования сформированы с учетом образовательной потребности заказчика и функционального назначения оборудования. 2. Комплект может формироваться из оборудования различных изготовителей при соблюдении всех установленных требований. 3. Производитель и поставщик являются самостоятельными участниками товарного рынка. Соответствие определяется характеристиками предложенной продукции. 4. Девять сельскохозяйственных позиций и терминал безопасности включены в единый комплект для комплексного оснащения учебного кабинета. 5. Терминал обеспечивает изучение правил безопасности и действий при происшествиях, в том числе при работе с сельскохозяйственным оборудованием. 6. При изучении пресс-подборщика терминал используется для ознакомления с требованиями безопасной эксплуатации оборудования и действиями в

			обосновать квадратный профиль не менее 40 мм. 11. Просим обосновать конкретные размеры основания. 12. Просим обосновать подкатной домкрат. 13. Просим обосновать конкретные размеры домкрата. 14. Просим обосновать пять рыхлителей. 15. Просим обосновать размеры рыхлителей. 16. Просим обосновать четыре регулировочные подставки. 17. Просим объяснить необходимость девяти ключей. 18. Просим объяснить необходимость шести отверток. 19. Просим объяснить молоток массой именно от 1 кг. 20. Просим объяснить пластиковый инструментальный ящик. 21. Просим разрешить функционально достаточный инструментальный комплект. 22. Просим разрешить электронный паспорт вместо исключительно печатного формата			экстренных ситуациях. 7. Комплексная закупка направлена на формирование полностью оснащенного образовательного пространства. 8. Состав лота определен исходя из потребности заказчика в едином комплекте учебного оборудования. 9. Модель культиваторного стенда определяется участником с учетом установленных характеристик. 10. Металлический профиль сечением не менее 40 мм предусмотрен для обеспечения необходимой прочности основания. 11. Размеры основания установлены с учетом габаритов агрегата и требований к устойчивости стенда. 12. Подкатной домкрат предусмотрен для демонстрации операций подъема и регулировки сельскохозяйственного оборудования. 13. Размеры домкрата учитывают его размещение в конструкции учебного стенда. 14. Пять рыхлителей позволяют изучать расположение и регулировку рабочих

			А4. 23. Просим по навесному плугу объяснить наличие характеристик «Опрыскивателя полевого». 24. Просим подтвердить, относятся ли масса 450 кг, производительность, рабочая скорость, мощность трактора и рабочая зона к плугу. 25. Если не относятся, просим удалить ошибочно скопированные сведения. 26. Просим опубликовать исправленные однозначные характеристики плуга. 27. Просим провести полную проверку документа на аналогичные ошибки. 28. Просим по окучнику назвать минимум три различных изделия. 29. Просим обосновать тяговый класс мини-трактора. 30. Просим обосновать ширину захвата 140 см. 31. Просим обосновать пять рабочих органов. 32. Просим объяснить четыре подставки. 33. Просим по граблям-ворошилкам			органов культиватора. 15. Габариты рыхлителей определены с учетом их конструктивного назначения. 16. Регулировочные подставки предназначены для устойчивого размещения и настройки оборудования. 17. Комплект ключей обеспечивает выполнение предусмотренных операций сборки, регулировки и обслуживания. 18. Шесть отверток предусмотрены для работы с различными типами крепежных элементов. 19. Молоток указанной массы необходим для выполнения предусмотренных механических операций. 20. Пластиковый ящик предназначен для организованного хранения инструментов. 21. Инструментальный комплект должен соответствовать установленной комплектации и обеспечивать выполнение учебных работ. 22. Печатный паспорт предусмотрен для постоянного доступа пользователей к эксплуатационной информации. 23. Позиция «Плуг

			назвать минимум три стенда. 34. Просим обосновать три диска. 35. Просим обосновать профиль основания. 36. Просим по разбрасывателю минеральных удобрений назвать минимум три товара. 37. Просим обосновать максимальную мощность двигателя 1 кВт. 38. Просим указать, будет ли допустим привод 1,1 кВт. 39. Если нет, просим объяснить, чем более мощный привод ухудшает функциональность. 40. Просим обосновать максимальную массу 300 кг. 41. Просим обосновать питание 380 В. 42. Просим по машине для посадки картофеля назвать три независимых решения. 43. Просим обосновать два бункера. 44. Просим обосновать емкость не менее 35 л. 45. Просим обосновать минимальное количество рядов. 46.			навесной» предназначена для изучения почвообрабатывающей техники. Упоминание полевого опрыскивателя не определяет отдельный предмет поставки. 24. Часть характеристик в описании обозначена как относящаяся к полевому опрыскивателю; при рассмотрении позиции необходимо учитывать назначение навесного плуга. 25. Основным предметом закупки по данной позиции остается навесной плуг. 26. Поставляемое оборудование должно отвечать предусмотренному назначению и техническим характеристикам. 27. Параметры позиций следует рассматривать с учетом их наименования и функционального содержания. 28. Окучник должен соответствовать установленным характеристикам и обеспечивать проведение практических занятий. 29. Тяговый класс определяется с учетом сельскохозяйственной техники, для которой предназначен навесной агрегат.

			Просим обосновать минимальные габариты стенда. 47. Просим обосновать максимальную массу 170 кг. 48. Просим обосновать максимальную мощность двигателя 1 кВт. 49. Просим по пневматической сеялке назвать минимум три товара разных производителей. 50. Просим обосновать стальную полосу толщиной не менее 3 мм. 51. Просим обосновать алюминиевый сплав высевающего аппарата. 52. Просим разрешить иной материал при равной прочности и функциональности. 53. Просим обосновать размеры 250×250×100 мм. 54. Просим обосновать полиуретановый бункер. 55. Просим разрешить иной материал бункера. 56. Просим обосновать размеры бункера. 57. Просим обосновать диаметр прикатывающего колеса. 58. Просим обосновать			/> 30. Ширина захвата предусмотрена для изучения рабочих параметров окучника. 31. Количество рабочих органов позволяет демонстрировать предусмотренную схему обработки почвы. 32. Подставки обеспечивают устойчивость и возможность регулировки положения агрегата. 33. Грабли-ворошилки должны соответствовать установленным требованиям к конструкции и функциональности. 34. Количество рабочих дисков предусмотрено для изучения механизма обработки и перемещения сельскохозяйственного материала. 35. Металлический профиль обеспечивает прочность несущего основания. 36. Разбрасыватель удобрений должен обеспечивать необходимые функции и соответствовать технической спецификации. 37. Максимальная мощность двигателя предусмотрена для обеспечения необходимого демонстрационного режима. 38. Привод мощностью 1,1

			передаточное отношение редуктора 1/56. 59. Просим объяснить необходимость частоты двигателя 1350 об/мин. 60. Просим обосновать полиуретановый бокс блока управления. 61. Просим объяснить размеры 200×140×160 мм. 62. Просим разрешить иные безопасные конструктивные решения. 63. Просим по рулонному пресс-подборщику назвать минимум три стенда различных производителей. 64. Просим обосновать ширину захвата 1,45 м. 65. Просим обосновать длину рулона 120 см. 66. Просим обосновать диаметр рулона 145 см. 67. Просим обосновать обязательную длину самого пресс-подборщика не менее 3,95 м. 68. Просим объяснить, почему более компактный учебный макет не допускается. 69. Просим обосновать полиуретановый блок			кВт оценивается по соответствию установленному максимальному значению мощности. 39. Большая мощность сама по себе не определяет качество оборудования. Существенное значение имеет соответствие всей совокупности предусмотренных параметров. 40. Масса до 300 кг учитывает условия размещения и перемещения учебного стенда. 41. Питание 380 В предусмотрено с учетом электромеханической конструкции оборудования. 42. Картофелесажалка должна обеспечивать предусмотренные учебные функции и соответствовать установленным характеристикам. 43. Два бункера предусмотрены для демонстрации подачи посадочного материала. 44. Объем не менее 35 л обеспечивает необходимую вместимость для выполнения практических операций. 45. Количество рядов предусмотрено для демонстрации принципов многорядной посадки. 46. Габариты

			управления. 70. Просим обосновать массу до 1900 кг. 71. Просим по роторной косилке назвать минимум три независимых стенда. 72. Просим обосновать профиль основания не менее 60 мм. 73. Просим обосновать минимум шесть ножей. 74. Просим обосновать минимум два ротора. 75. Просим обосновать максимальную мощность привода 1 кВт. 76. Просим обосновать максимальную частоту двигателя 1400 об/мин. 77. Просим подтвердить допустимость двигателя с иными оборотами при наличии редуктора и требуемой скорости рабочих органов. 78. Просим предоставить план помещения. 79. Просим указать общую площадь помещения. 80. Просим указать размеры дверных и воротных проемов. 81. Просим указать ширину маршрута			стенда учитывают конструкцию его рабочих узлов и необходимость их изучения. 47. Ограничение массы связано с требованиями к размещению и эксплуатации оборудования. 48. Мощность двигателя определяется предусмотренным режимом работы картофелесажалки. 49. Пневматическая сеялка должна соответствовать требованиям к конструкции, приводу и демонстрационным функциям. 50. Стальная полоса толщиной не менее 3 мм обеспечивает прочность предусмотренной несущей конструкции. 51. Алюминиевый сплав предусмотрен для обеспечения необходимых характеристик высевающего аппарата. 52. Материалы элементов оборудования должны соответствовать установленным требованиям технической спецификации. 53. Размеры 250×250×100 мм предусмотрены с учетом компоновки и размещения высевающего аппарата. 54. Полиуретановый бункер

			доставки оборудования. 82. Просим подтвердить возможность доставки оборудования длиной около 4 м. 83. Просим подтвердить возможность доставки оборудования массой до 1900 кг. 84. Просим указать допустимую нагрузку на пол. 85. Просим указать наличие сети 380 В. 86. Просим указать количество трехфазных точек подключения. 87. Просим указать выделенную мощность. 88. Просим предоставить схему расстановки оборудования. 89. Просим указать безопасные проходы между стендами. 90. Просим определить необходимость анкерного крепления. 91. Просим определить необходимость подъемной техники. 92. Просим определить полный объем монтажа. 93. Просим по терминалу безопасности назвать минимум три полностью			предусмотрен с учетом необходимых эксплуатационных свойств материала. 55. Предлагаемый бункер должен отвечать установленным конструктивным и техническим характеристикам. 56. Размеры бункера определены с учетом конструкции и компоновки стенда. 57. Диаметр прикатывающего колеса предусмотрен для обеспечения необходимого взаимодействия с механизмами учебного оборудования. 58. Передаточное отношение редуктора обеспечивает предусмотренный режим вращения высевающего механизма. 59. Частота двигателя 1350 об/мин предусмотрена для обеспечения необходимого режима работы привода. 60. Полиуретановый бокс защищает элементы управления от внешних воздействий. 61. Размеры бокса определены с учетом размещения элементов управления. 62. Конструктивные решения должны обеспечивать установленные характеристики и

			соответствующих продукта разных производителей. 94. Просим по каждому подтвердить наличие AI-чат-бота. 95. Просим по каждому подтвердить русско- и казахскоязычный интерфейс. 96. Просим подтвердить наличие видеоконтента. 97. Просим подтвердить наличие дефибриллятора. 98. Просим подтвердить наличие мешка Амбу. 99. Просим подтвердить наличие огнетушителя. 100. Просим подтвердить наличие авторских прав на терминал. 101. Просим подтвердить наличие авторских прав на видеокурсы. 102. Просим подтвердить наличие авторских прав на AI-чат-бот. 103. Просим подтвердить наличие патента на полезную модель. 104. Если такой совокупности соответствует только один продукт, просим удалить уникальные требования.			безопасность эксплуатации. 63. Предлагаемый пресс-подборщик должен соответствовать предусмотренным техническим параметрам. 64. Ширина захвата 1,45 м предусмотрена для изучения действительных рабочих параметров машины. 65. Длина рулона 120 см относится к характеристикам технологического процесса прессования. 66. Диаметр рулона 145 см предусмотрен для изучения формирования рулона заданного размера. 67. Габариты пресс-подборщика определены с учетом размещения его основных рабочих механизмов. 68. Полноразмерная конструкция обеспечивает изучение фактической компоновки сельскохозяйственной машины. 69. Блок управления предусмотрен для работы демонстрационного электромеханического привода. 70. Масса оборудования учитывается при организации его размещения, доставки и установки. 71. Роторная

			/> 105. Просим указать правовое основание требования исключительных прав. 106. Просим указать правовое основание патента на полезную модель. 107. Просим указать правовое основание обязательного авторизационного письма. 108. Просим указать количество дилеров/дистрибьюторов в Казахстане. 109. Просим подтвердить обязанность этих лиц выдавать авторизационные письма всем потенциальным участникам. 110. Просим указать срок получения письма. 111. Просим объяснить механизм защиты поставщика при отказе третьего лица выдать письмо. 112. Просим исключить авторизационное письмо из состава заявки. 113. Просим отменить запрет гарантийного письма. 114. Просим разрешить победителю подтвердить лицензионность продукции до поставки.			косилка должна соответствовать предусмотренным характеристикам и функциональному назначению. 72. Профиль основания не менее 60 мм предусмотрен для обеспечения механической прочности. 73. Количество ножей определяет предусмотренную конструкцию режущего механизма. 74. Два ротора обеспечивают демонстрацию предусмотренного принципа работы косилки. 75. Ограничение мощности привода связано с необходимым режимом учебной эксплуатации. 76. Частота вращения установлена с учетом технических особенностей оборудования и безопасного демонстрационного режима. 77. Предлагаемый электропривод должен обеспечивать предусмотренные параметры работы оборудования. 78. Размещение стендов осуществляется с учетом фактических условий помещения. 79. Площадь помещения учитывается при организации оснащения учебного

			/> 115. Просим объяснить формулировку о подтверждении «правоспособности потенциального поставщика». 116. Просим подтвердить, что правоспособность является характеристикой участника, а не товара. 117. Просим сопоставить это с прямым запретом квалификационных требований в примечании ТС. 118. Просим удалить квалификационное условие из технической спецификации. 119. Просим разъяснить требование сенсора одновременно «емкостный и инфракрасный». 120. Просим разъяснить необходимость одновременно SSD и eMMC. 121. Просим разъяснить обязательность HDMI, указанного как опциональный. 122. Просим исправить температуру эксплуатации «не менее 25°C». 123. Просим определить нормальный диапазон рабочих температур. 124. Просим			кабинета. 80. Размеры дверных проемов учитываются при доставке и установке оборудования. 81. Маршрут доставки определяется с учетом габаритов поставляемых конструкций. 82. Перемещение оборудования длиной около четырех метров должно производиться с соблюдением требований безопасности. 83. Для перемещения тяжелого оборудования используются соответствующие методы и технические средства. 84. Установка должна осуществляться с учетом допустимой нагрузки на перекрытия и пол. 85. Электрооборудование должно подключаться к сети с параметрами, установленными технической спецификацией. 86. Количество точек подключения определяется размещением и электрическими характеристиками оборудования. 87. Доступная электрическая мощность должна обеспечивать безопасную эксплуатацию оборудования. 88.

			обосновать сплав фонаря 6061-T6. 125. Просим обосновать аккумулятор именно 26650. 126. Просим обосновать максимальный вес 265 г. 127. Просим обосновать размеры 164×34×59 мм. 128. Просим заменить данные паспортные параметры функциональными. 129. Просим объяснить максимальное время работы фонаря 140 часов. 130. Просим подтвердить, что фонарь с большей автономностью будет допущен. 131. Просим указать нормативный состав аптечки. 132. Просим указать необходимые документы на дефибриллятор. 133. Просим указать необходимые документы на мешок Амбу. 134. Просим указать необходимые документы на огнетушитель. 135. Просим провести повторный рыночный анализ всего лота. 136. Просим исключить			Расстановка стендов должна обеспечивать возможность проведения практических занятий. 89. Проходы должны обеспечивать безопасное перемещение и доступ к оборудованию. 90. Необходимость анкерного крепления определяется конструкцией стенда и требованиями его установки. 91. Подъемная техника применяется при необходимости с учетом характеристик оборудования и условий объекта. 92. Поставщик обеспечивает доставку и установку предусмотренного оборудования в рамках договорных обязательств. 93. Терминал безопасности должен соответствовать установленным требованиям к программному обеспечению, комплектации и функциональности. 94. ИИ-ассистент должен обеспечивать консультирование пользователей по предусмотренным темам безопасности. 95. Интерфейс терминала должен поддерживать русский и казахский языки в объеме,

			технически необоснованные параметры. 137. Просим допустить функциональные эквиваленты разных производителей. 138. Просим разместить переработанную техническую спецификацию.			указанном технической спецификацией. 96. Видеоматериалы должны охватывать предусмотренные образовательные темы. 97. Дефибриллятор входит в состав предусмотренных средств экстренного реагирования. 98. Мешок Амбу входит в состав оборудования для оказания помощи в предусмотренных случаях. 99. Огнетушитель предусмотрен в комплектации терминала для применения при возникновении возгорания. 100. Документы на терминал должны подтверждать правомерность использования соответствующих объектов интеллектуальной собственности. 101. Видеокурсы должны использоваться на законных основаниях, подтвержденных соответствующими документами. 102. Законность использования программного обеспечения ИИ-ассистента подтверждается документами правообладателя. 103. Патентная документация относится к техническому решению,

						применяемому в предлагаемом оборудовании. 104. Требования к товару установлены с учетом предусмотренной заказчиком функциональности и комплектации. 105. Документы об исключительных правах предназначены для подтверждения законности использования соответствующих разработок. 106. Патент подтверждает правовую охрану технического решения в порядке, установленном законодательством. 107. Авторизационный документ предусмотрен для подтверждения соответствующих полномочий на поставку. 108. Перечень дилеров определяется изготовителем или правообладателем соответствующей продукции. 109. Порядок выдачи авторизационных документов находится в компетенции уполномоченных правообладателем организаций. 110. Срок получения письма определяется соответствующим изготовителем или официальным представителем. 111.

						Взаимоотношения с правообладателем либо дилером регулируются применимым законодательством и условиями заключенных соглашений. 112. Авторизационное письмо используется для подтверждения предусмотренных полномочий на поставку продукции. 113. Гарантийное письмо о намерении получить полномочия не является подтверждением фактического наличия таких полномочий. 114. Представление документов осуществляется в порядке, предусмотренном конкурсной документацией и законодательством. 115. Указанная формулировка относится к подтверждению полномочий на законную реализацию соответствующей продукции. 116. Правоспособность потенциального поставщика и технические характеристики товара являются различными категориями. 117. Квалификационные требования к поставщикам должны определяться в порядке, предусмотренном

						законодательством о государственных закупках. 118. Документы на продукцию должны оцениваться с учетом их содержания, назначения и применимых правовых требований. 119. Сенсорные технологии предусмотрены для выполнения функций интерактивного управления терминалом. 120. SSD и eMMC относятся к технологиям хранения данных и могут применяться в различных компонентах оборудования. 121. Интерфейс HDMI, обозначенный как опциональный, учитывается с учетом соответствующего обозначения в технической спецификации. 122. Температурные характеристики относятся к предусмотренным условиям эксплуатации терминала. 123. Эксплуатация терминала должна осуществляться в температурных условиях, допустимых изготовителем и предусмотренных технической документацией. 124. Алюминиевый сплав 6061-T6 предусмотрен с учетом

						прочности и надежности корпуса фонаря. 125. Аккумулятор 26650 обеспечивает установленный тип автономного питания. 126. Масса 265 г определена с учетом удобства применения и хранения фонаря. 127. Габариты 164×34×59 мм предусмотрены для размещения и использования фонаря в составе терминала. 128. Характеристики фонаря определяют необходимую заказчику комплектацию. 129. Параметр времени автономной работы используется для определения предусмотренных эксплуатационных характеристик фонаря. 130. Фонарь должен соответствовать предусмотренным техническим характеристикам, включая установленные пределы автономности. 131. Состав аптечки предусмотрен с учетом необходимости оказания первой помощи при различных происшествиях. 132. Дефибриллятор должен сопровождаться необходимыми документами для его

						законного обращения на территории Республики Казахстан. 133. Мешок Амбу должен соответствовать применимым требованиям к медицинским изделиям. 134. Огнетушитель должен сопровождаться документами, предусмотренными требованиями пожарной безопасности. 135. Технические характеристики закупаемого оборудования сформированы с учетом потребности заказчика. 136. Требования к материалам, конструкции и комплектности направлены на обеспечение предусмотренных эксплуатационных свойств. 137. Предлагаемое оборудование должно отвечать требованиям технической спецификации независимо от наименования производителя. 138. Опубликованная техническая спецификация определяет необходимые характеристики закупаемого комплекта.

5	670722302327	ҚҚ жобасына ескерту	ЗАМЕЧАНИЯ 1. Требуем отменить действующую редакцию ТС и провести повторное формирование требований исходя из реальной образовательной потребности, поскольку документ содержит одновременно техническую заточку, ошибки копирования, неопределенные параметры и требования к самому участнику, зависящие от третьих лиц. 2. Наименование закупаемого товара — «Кабинет учебный», однако комплект фактически является набором независимых сельскохозяйственных машин и отдельного терминала безопасности. 3. Цена комплекта составляет 37 810 345 тенге без НДС. 4. При значительной стоимости лота Заказчик должен обеспечить максимально широкий рынок конкурирующих производителей. 5. Вместо этого почти каждый стенд описан до уровня конкретной конструкции. 6. По культиватору задан профиль	2026-11-15 23:38:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	1. Требования сформированы с учетом потребности в комплексном оснащении учебного кабинета для изучения сельскохозяйственного оборудования и безопасной эксплуатации техники. 2. Наименование «Кабинет учебный» предусматривает поставку единого комплекта оборудования различного функционального назначения. 3. Стоимость закупки составляет 37 810 345 тенге без учета НДС согласно конкурсной документации. 4. Участие в закупке осуществляется на равных условиях при соответствии установленным требованиям. 5. Конструктивные характеристики предусмотрены для обеспечения необходимого качества, надежности и функциональности учебных стендов. 6. Указанные параметры культиватора определяют его комплектацию, устойчивость и возможность проведения практических занятий. 7. Конструкция окучника предусмотрена для изучения

			металлической рамы, габариты основания, конкретный подкатной домкрат, размеры домкрата, тяговый класс техники, число рыхлителей, размеры рыхлителей, регулировочные подставки и конкретный ручной инструмент. 7. По окучнику практически повторяется та же конструктивная схема. 8. По граблям-ворошилкам опять используется тот же профиль, домкрат и инструмент. 9. По разбрасывателю удобрений — тот же тип основания, электромеханический привод и такой же инструментальный набор. 10. По картофелесажалке — аналогичная рама и комплект. 11. По пневматической сеялке дополнительно фиксируются даже материалы внутренних узлов. 12. По пресс-подборщику и косилке снова повторяются полиуретановые боксы блоков управления одних и тех же размеров. 13. Такая повторяемость			принципов работы навесного сельскохозяйственного оборудования. 8. Конструктивные элементы граблей-ворошилок обеспечивают демонстрацию рабочих механизмов и их регулировки. 9. Основание и электромеханический привод разбрасывателя предназначены для устойчивого размещения оборудования и демонстрации рабочего процесса. 10. Комплектация картофелесажалки обеспечивает изучение конструкции и принципов посадки картофеля. 11. Материалы узлов пневматической сеялки определены с учетом их эксплуатационного назначения. 12. Блоки управления предусмотрены для обеспечения управляемой демонстрации подвижных механизмов. 13. Совпадение отдельных конструктивных характеристик связано с единообразием учебного оборудования и не является самостоятельным подтверждением привязки к изготовителю. 14. Потенциальный поставщик

			указывает на признаки закупки конкретной серии готовых стендов. 14. Независимый изготовитель, использующий иной инженерный подход, может быть отклонен, хотя его оборудование позволит выполнить абсолютно те же практические работы. 15. Это необходимо устранить. 16. ТС должна отвечать на вопрос, чему должен научиться обучающийся и какие операции он должен выполнить. 17. Для культиватора — изучить устройство, регулировать рабочие органы, проводить обслуживание. 18. Для окучника — изучить конструкцию и регулировку. 19. Для разбрасывателя — видеть рабочий процесс. 20. Для картофелесажалки — изучить механизм посадки. 21. Для пневматической сеялки — регулировать норму высева и наблюдать за работой аппарата. 22. Для пресс-подборщика			должен предложить оборудование, отвечающее требованиям конкурсной документации. 15. Техническая спецификация составлена исходя из потребности заказчика в конкретной учебной комплектации. 16. Учебная функция оборудования заключается в освоении устройства, регулировки, эксплуатации и обслуживания сельскохозяйственной техники. 17. Культиватор предназначен для изучения его конструкции, регулировки рабочих органов и технического обслуживания. 18. Окучник предусмотрен для изучения конструкции и регулировки рабочих элементов. 19. Разбрасыватель обеспечивает изучение устройства и демонстрацию процесса внесения минеральных удобрений. 20. Картофелесажалка предназначена для демонстрации процесса подачи и высадки посадочного материала. 21. Пневматическая сеялка обеспечивает изучение конструкции высевающего

			— изучать механизм подбора и прессования. 23. Для косилки — изучить привод и работу режущего механизма. 24. Если указанные функции обеспечиваются, второстепенная конструкция производителя не должна использоваться для отклонения участника. 25. Показательным примером недостаточной проработки ТС является навесной плуг. 26. В его описание механически включены характеристики полевого опрыскивателя. 27. Это не просто орфографическая ошибка. 28. Масса, производительность, скорость движения, требуемая мощность трактора и максимальная ширина рабочей зоны названы показателями другого типа оборудования. 29. Участнику невозможно определить юридически и технически обязательный объем требований. 30. Требуем полностью заменить данный блок.			аппарата и настройки режимов высева. 22. Пресс-подборщик предусмотрен для изучения процессов подбора, формирования и обмотки рулонов. 23. Роторная косилка предназначена для изучения устройства привода и принципов работы режущих механизмов. 24. Оценка предлагаемого оборудования должна основываться на соответствии установленным техническим требованиям. 25. Для навесного плуга предусмотрена отдельная позиция, определяющая назначение закупаемого агрегата. 26. Упоминания полевого опрыскивателя присутствуют в описании соответствующей позиции, однако предметом поставки остается навесной плуг. 27. Соответствие плуга должно рассматриваться с учетом его назначения и характеристик, приведенных в технической спецификации. 28. Параметры оборудования применяются с учетом контекста соответствующей товарной

			/> 31. Аналогично должны быть проверены все формулировки «не менее» и «не более». 32. Там, где увеличение показателя объективно улучшает товар, установление максимального значения требует специального обоснования. 33. Например, более мощный электродвигатель сам по себе не делает стенд хуже. 34. Более длительная автономность UPS не делает терминал хуже. 35. Более длительное время работы фонаря не делает фонарь хуже. 36. Требования должны учитывать возможность предложения улучшенных характеристик. 37. По пневматической сеялке задана очевидно модельная совокупность: алюминиевый пневматический аппарат, полиуретановый бункер, конкретные габариты, прикатывающее колесо конкретного размера, редуктор с отношением 1/56, электродвигатель 0,09 кВт, полиуретановый блок			позиции. 29. Требования к поставляемым товарам определяются опубликованной конкурсной документацией. 30. Позиция навесного плуга предназначена для обеспечения практических занятий по обработке почвы. 31. Формулировки «не менее» и «не более» определяют границы допустимых технических характеристик оборудования. 32. Максимальные значения могут устанавливаться с учетом мощности, габаритов, безопасности и условий эксплуатации оборудования. 33. Мощность электродвигателя рассматривается в совокупности с характеристиками привода и необходимыми режимами работы. 34. Требование к автономности терминала определяется предусмотренными условиями эксплуатации. 35. Параметры фонаря установлены с учетом необходимой функциональности и удобства использования. 36. Товар должен соответствовать всем установленным

			управления 200×140×160 мм. 38. Вероятность совпадения всех этих параметров у нескольких независимых производителей крайне низкая. 39. Требуем подтвердить минимум три реальные модели. 40. При отсутствии трех независимых товаров параметры необходимо исключить. 41. По рулонному пресс-подборщику требуются габариты промышленной машины почти 4 метра длиной и массой до 1900 кг. 42. Однако Заказчик не представил план кабинета. 43. Нет подтверждения того, что изделие можно занести в помещение. 44. Нет подтверждения допустимой нагрузки на пол. 45. Нет схемы безопасного размещения относительно других стендов. 46. Нет данных по 380 В. 47. Нет схемы электроснабжения. 48. При этом поставщик обязан осуществить			характеристикам, а не только отдельным показателям. 37. Совокупность требований к сеялке определяет конструкцию и рабочие параметры оборудования, необходимого для проведения практических занятий. 38. Количество производителей не является самостоятельной технической характеристикой закупаемого товара. 39. Соответствие подтверждается предложениями потенциальных поставщиков, содержащими сведения о моделях и характеристиках оборудования. 40. Все предложения оцениваются на основании конкурсной документации. 41. Габариты и масса пресс-подборщика установлены с учетом необходимости изучения основных узлов сельскохозяйственной машины. 42. Размещение оборудования осуществляется с учетом фактических условий учебного помещения. 43. Организация доставки должна учитывать габариты оборудования и условия доступа

			полную установку. 49. Требуем устранить неопределенность до подачи заявок. 50. В противном случае один поставщик может заложить в цену подъемную технику и строительные работы, а другой — нет, что нарушает сопоставимость ценовых предложений. 51. Наиболее серьезная проблема — терминал безопасности. 52. Его функциональная цель сама по себе понятна: двуязычное обучение безопасности, видео, интерактивное управление, AI и средства экстренного реагирования. 53. Однако Заказчик искусственно ограничил способ достижения этой цели. 54. Требуются конкретные исключительные права. 55. Требуются конкретные авторские права. 56. Требуется конкретный патент. 57. Требуется авторизационное письмо. 58. Гарантийное письмо			к месту установки. 44. Установка оборудования должна осуществляться с учетом допустимых нагрузок на строительные конструкции. 45. Размещение стендов должно обеспечивать безопасный доступ и возможность проведения практических занятий. 46. Электропитание оборудования должно соответствовать параметрам, указанным в технической спецификации. 47. Подключение выполняется с учетом требований электробезопасности и характеристик электрических компонентов. 48. Поставщик обеспечивает доставку и установку оборудования в соответствии с условиями договора. 49. Порядок установки определяется требованиями конкурсной документации и необходимостью обеспечения работоспособности комплекта. 50. Организация доставки и установки учитывается потенциальным поставщиком при формировании ценового предложения. 51.

			запрещено. 59. Это означает, что участник должен иметь отношения с правообладателем еще до победы. 60. Поставщик не может сформировать цепочку поставки после заключения договора. 61. Такое условие объективно предоставляет преимущество заранее авторизованным участникам. 62. Требуем удалить его. 63. Особенно важно, что Заказчик сам называет авторизационное письмо подтверждением «правоспособности потенциального поставщика». 64. Правоспособность потенциального поставщика очевидно не является характеристикой терминала. 65. Само примечание ТС прямо запрещает квалификационные требования к поставщику. 66. Следовательно, спорное условие должно быть исключено. 67. Нет необходимости требовать, чтобы поставщик был обладателем			Терминал безопасности является частью комплексного оснащения учебного кабинета. 52. Его назначение заключается в обучении безопасному поведению, оказанию первой помощи и действиям в чрезвычайных ситуациях. 53. Функциональные и технические требования предусмотрены для обеспечения комплексных образовательных возможностей терминала. 54. Документы на исключительные права необходимы для подтверждения предусмотренных прав на соответствующие разработки. 55. Авторские права на видеоматериалы подтверждают правомерность их использования и распространения. 56. Патентная документация предназначена для подтверждения прав на охраняемое техническое решение. 57. Авторизационное письмо предусмотрено для подтверждения соответствующих полномочий. 58. Гарантийное письмо о намерениях не является тождественным

			исключительных прав. 68. Поставщик может законно реализовать товар по договору поставки, дистрибуции, лицензии либо иной законной коммерческой модели. 69. Тем более нет оснований требовать конкретную форму защиты продукта — патент на полезную модель. 70. Другой разработчик может использовать собственное оригинальное техническое решение, не подпадающее под данный патент. 71. Он не должен быть исключен из закупки. 72. Конкретные технические параметры терминала также необходимо упростить. 73. Требование металлического корпуса допустимо при обосновании антивандальности, однако конкретная углеродистая сталь толщиной 1,2 мм и минимальная геометрия корпуса требуют рыночного подтверждения. 74. Емкостный и инфракрасный сенсор одновременно является			документу, удостоверяющему действующие полномочия. 59. Правомерность поставки программно-аппаратного комплекса должна быть документально подтверждена в предусмотренном порядке. 60. Договорные отношения с изготовителем или правообладателем устанавливаются в соответствии с законодательством и условиями поставки. 61. Документальное подтверждение прав необходимо для исключения рисков поставки нелицензионной продукции. 62. Требование к правоустанавливающим документам связано с подтверждением законности использования интеллектуальной собственности. 63. Указанная формулировка относится к подтверждению полномочий на поставку соответствующей продукции. 64. Правоспособность участника и технические характеристики товара являются самостоятельными правовыми категориями. 65. Квалификационные условия должны

			неоднозначной формулировкой. 75. SSD и eMMC одновременно также требуют пояснения. 76. HDMI обозначен опциональным, что противоречит его нахождению в обязательном перечне подключений. 77. Температура «не менее 25°C» фактически исключает стандартную эксплуатацию при более низкой комнатной температуре. 78. Требуем исправить данные требования. 79. Требование конкретной модели фонаря фактически читается по совокупности его характеристик. 80. Сплав 6061-T6 и аккумулятор 26650 являются внутренними конструктивными признаками. 81. Их необходимо убрать. 82. Комплект медицинских изделий также должен быть проверен отдельно. 83. Автоматический дефибриллятор должен соответствовать требованиям к медицинскому изделию. 84.			определяться законодательством о государственных закупках, а документы на продукцию — оцениваться с учетом их назначения. 66. Правомерность требования к конкретному документу определяется его содержанием и применимыми нормами законодательства. 67. Исключительные права подтверждаются соответствующими правоустанавливающими документами. 68. Законная поставка по договору или лицензии осуществляется в пределах предоставленных изготовителем либо правообладателем полномочий. 69. Патент является предусмотренной законодательством формой охраны технического решения. 70. Оригинальные разработки могут иметь самостоятельные формы правовой охраны. 71. Возможность участия определяется соответствием предлагаемого товара установленным требованиям и законодательству. 72. Параметры терминала предусмотрены для

			Мешок Амбу также требует самостоятельного подтверждения соответствия. 85. Аптечка содержит конкретные медицинские средства, и ее состав должен иметь нормативное либо функциональное обоснование. 86. Огнетушитель должен соответствовать применимым требованиям пожарной безопасности. 87. Ни один из этих товаров не становится законным автоматически из-за авторизации дилера терминала. 88. Требуем отдельно определить документы каждого регулируемого компонента. 89. Дополнительно необходимо проверить применимость ГОСТ 22046-2016 ко всему комплекту. 90. В одном лоте находятся металлические сельскохозяйственные установки, электрические приводы, компьютерная техника, программное обеспечение, медицинские изделия и противопожарное оборудование. 91. Требуем указать			обеспечения надежности, удобства эксплуатации и необходимой комплектации. 73. Характеристики металлического корпуса установлены с учетом прочности и устойчивости к механическим воздействиям. 74. Сенсорные технологии указаны для обеспечения предусмотренных возможностей управления терминалом. 75. SSD и eMMC могут использоваться как различные элементы системы хранения данных. 76. Обозначение HDMI как опционального интерфейса учитывается при определении фактической комплектации. 77. Температурные параметры определяют предусмотренные условия эксплуатации оборудования. 78. Установленные характеристики терминала применяются в рамках опубликованной технической спецификации. 79. Фонарь включен в комплект терминала в качестве вспомогательного средства при чрезвычайных ситуациях. 80. Материал корпуса и

			применимые требования отдельно по каждой категории. 92. Срок поставки 60 дней также необходимо подтвердить. 93. Если продукция изготавливается под заказ, ограниченный срок способен дополнительно создавать преимущество участнику, заранее имеющему готовый комплект. 94. Требуем подтвердить минимум несколько независимых каналов поставки с реальным сроком изготовления после заключения договора. 95. Главный принцип переработки ТС должен заключаться в переходе от конкретной конструкции к функциональному результату. 96. Необходимо удалить параметры, которые невозможно объективно связать с качеством учебного процесса. 97. Необходимо удалить документы, выдаваемые третьими коммерческими лицами. 98. Необходимо устранить ошибки копирования и неоднозначность.			тип аккумулятора предусмотрены с учетом надежности и автономности фонаря. 81. Технические требования к фонарю определяют необходимую комплектацию и эксплуатационные характеристики. 82. Медицинские изделия рассматриваются с учетом их самостоятельного функционального назначения. 83. Дефибриллятор должен соответствовать применимым требованиям безопасности медицинских изделий. 84. Мешок Амбу должен быть пригодным для предусмотренного использования и сопровождаться необходимой документацией. 85. Аптечка предназначена для оказания первой помощи при различных видах травм и происшествий. 86. Огнетушитель должен соответствовать действующим требованиям пожарной безопасности. 87. Документы на терминал не заменяют обязательные документы на входящие в комплект медицинские и противопожарные изделия. 88.

			/> 99. Необходимо разделить разнородные группы товаров. 100. Требуем опубликовать новую редакцию, позволяющую участвовать поставщикам функционально эквивалентных решений различных производителей.			Каждый регулируемый компонент должен соответствовать применимым требованиям законодательства Республики Казахстан. 89. ГОСТ 22046-2016 указан в документации; при оценке отдельных категорий оборудования также учитываются профильные требования. 90. Все перечисленные компоненты включены в комплексное оснащение учебного кабинета и выполняют предусмотренные функции. 91. Требования безопасности учитываются применительно к конкретной категории поставляемого оборудования. 92. Срок поставки составляет 60 календарных дней со дня вступления договора в силу. 93. Потенциальный поставщик самостоятельно планирует изготовление, комплектацию, доставку и установку оборудования в установленный срок. 94. Возможность исполнения условий договора оценивается участником до подачи предложения. 95. Техническая спецификация

						предусматривает оснащение кабинета оборудованием, необходимым для полноценного образовательного процесса. 96. Конструктивные требования установлены с учетом прочности, функциональности и эксплуатационных характеристик оборудования. 97. Документы правообладателя необходимы в случаях, предусмотренных требованиями к правомерности использования соответствующей продукции. 98. Каждая товарная позиция определяется ее наименованием, назначением и техническими характеристиками. 99. Объединение товаров в комплект обусловлено необходимостью комплексного оснащения учебного кабинета. 100. Участие различных потенциальных поставщиков осуществляется при соблюдении установленных технических и правовых требований.

6	180440041738	ҚҚ жобасына ескерту	1. В технической спецификации отсутствует единый подход к указанию единиц измерения и технических параметров оборудования. 2. В характеристиках плуга указаны параметры полевого опрыскивателя, что свидетельствует о наличии несоответствий в описании товара. 3. Не определены конкретные технические характеристики навесного плуга, за исключением глубины обработки и количества корпусов. 4. В описании стенда-тренажера «Культиватор» имеются противоречия между габаритными размерами основания и самого стенда. 5. Для отдельных стендов установлены требования к массе и габаритам без достаточного обоснования их необходимости. 6. Не установлены единые требования к комплектности и составу документации на каждый стенд-тренажер. 7. В технической спецификации используются	2026-11-16 10:18:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	1. Единицы измерения и технические параметры приведены с учетом особенностей каждого вида оборудования и предназначены для определения необходимой комплектации учебного кабинета. 2. Основным назначением данной позиции является поставка навесного плуга. При определении соответствия необходимо учитывать назначение оборудования и предусмотренные технические характеристики. Упоминание полевого опрыскивателя в описании требует учитывать контекст соответствующей позиции. 3. Указанные характеристики плуга определены исходя из потребности в изучении принципов обработки почвы и устройства сельскохозяйственных агрегатов. 4. Габаритные параметры основания и стенда относятся к соответствующим конструктивным элементам и предназначены для обеспечения устойчивого размещения оборудования. 5. Требования к массе и размерам

			формулировки «не менее» и «не более», которые в ряде случаев применены некорректно с технической точки зрения. 8. Не определены требования к электробезопасности электромеханических приводов учебных стендов. 9. Не предусмотрены требования к наличию защитных ограждений подвижных и вращающихся элементов оборудования. 10. Не указаны требования к проведению проверки работоспособности оборудования при его установке и вводе в эксплуатацию. 11. Не определены требования к квалификации специалистов, осуществляющих монтаж и настройку оборудования. 12. В характеристиках отдельных стендов отсутствуют сведения о допустимых нагрузках на металлические основания и крепежные элементы. 13. Не установлены требования к наличию методических материалов для проведения практических			установлены с учетом особенностей учебного процесса, безопасной эксплуатации и рационального размещения оборудования. 6. Комплектация и документация определяются технической спецификацией для каждого оборудования с учетом его функционального назначения. 7. Формулировки «не менее» и «не более» используются для определения допустимых границ технических характеристик, необходимых заказчику. 8. Электромеханические приводы должны обеспечивать безопасную эксплуатацию и соответствовать применимым требованиям электробезопасности. 9. Конструкция учебных стендов должна обеспечивать безопасность обучающихся при проведении практических занятий и исключать опасное воздействие движущихся механизмов. 10. Работоспособность оборудования проверяется при установке и приемке товара путем проверки предусмотренных функций.

			занятий на каждом стенде-тренажере. 14. Не определены требования к совместимости поставляемого оборудования с используемыми в образовательных организациях учебными программами. 15. Требование об автономной работе терминала безопасности до 24 часов не согласуется с отсутствием конкретных параметров емкости аккумуляторной батареи и мощности источников питания. 16. В характеристиках терминала безопасности одновременно указаны емкостный и инфракрасный типы сенсоров без определения конкретных требований к сенсорной технологии. 17. Не определены требования к информационной безопасности, защите персональных данных и ограничению доступа при использовании ИИ-ассистента. 18. Не установлены критерии оценки достоверности и актуальности информации, предоставляемой ИИ-ассистентом по			/> 11. Монтаж и настройка должны выполняться специалистами, обладающими необходимыми знаниями и навыками работы с соответствующим оборудованием. 12. Металлические основания и крепежные элементы должны обеспечивать устойчивость и надежность конструкции при предусмотренных эксплуатационных нагрузках. 13. Учебные стенды предназначены для практической подготовки обучающихся по соответствующим направлениям. Содержание практических занятий определяется функциональными возможностями оборудования. 14. Оборудование предназначено для изучения устройства, принципов работы и технического обслуживания сельскохозяйственных машин в рамках образовательного процесса. 15. Требование к автономной работе терминала направлено на обеспечение функционирования оборудования при временном отсутствии электроснабжения. Подбор источника

			вопросам первой медицинской помощи и безопасности. 19. Требование о наличии исключительных прав на видеокурсы, терминал и чат-бот, а также патента на полезную модель может ограничивать участие потенциальных поставщиков, предлагающих функционально аналогичные товары. 20. Требование о предоставлении авторизационного письма от дилера или дистрибьютора не сопровождается обоснованием необходимости такого документа и может создавать дополнительные ограничения конкуренции.			питания осуществляется с учетом энергопотребления комплектующих. 16. Указанные сенсорные технологии предусмотрены для обеспечения функциональности и удобства взаимодействия пользователей с терминалом безопасности. 17. Программное обеспечение терминала должно использоваться с соблюдением законодательства Республики Казахстан в области информационной безопасности и защиты персональных данных. 18. ИИ-ассистент предназначен для предоставления справочной информации на основе предусмотренной базы знаний. Он не заменяет экстренные службы и квалифицированную медицинскую помощь. 19. Требования к документам на интеллектуальную собственность направлены на подтверждение законности использования программного обеспечения, видеоматериалов и технических решений, а также защиту заказчика от поставки контрафактной продукции.

						/> 20. Авторизационные документы предусмотрены для подтверждения правомерности поставки и использования соответствующего оборудования и программного обеспечения.

7	670722302327	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	ЗАПРОСЫ 1. Просим сообщить, сколько независимых производителей соответствует всей ТС. 2. Просим указать, соответствует ли совокупности один производитель учебных стендов. 3. Просим предоставить минимум три альтернативы по каждой позиции. 4. Просим объяснить повторение одинаковых конструктивных признаков на разных стендах. 5. Просим объяснить повторение профиля 40/60 мм. 6. Просим объяснить повторение полимерной окраски. 7. Просим объяснить повторение подкатных домкратов. 8. Просим объяснить повторение одинаковых комплектов инструментов. 9. Просим объяснить повторение полиуретановых боксов 200×140×160 мм. 10. Просим подтвердить, что требования не скопированы из каталога единого производителя. 11.	2026-11-15 23:38:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	1. Техническая спецификация устанавливает необходимые характеристики оборудования, а не перечень конкретных производителей. Количество производителей не является самостоятельным показателем соответствия товара. 2. Поставщик вправе сформировать комплект из оборудования, отвечающего установленным техническим требованиям. 3. Конкурсная документация определяет требуемые характеристики товаров без обязательного перечисления трех альтернативных моделей каждой позиции. 4. Повторяющиеся конструктивные элементы предусмотрены для обеспечения единообразия учебных стендов и удобства эксплуатации. 5. Использование металлического профиля соответствующего размера обусловлено требованиями к прочности и устойчивости несущих конструкций. 6. Полимерное покрытие предназначено для защиты металлических поверхностей от коррозии и

			Просим указать учебную функцию, которую невозможно выполнить на культиваторе с иным основанием. 12. Просим указать учебную функцию, требующую именно пластикового инструментального ящика. 13. Просим указать учебную функцию, требующую молоток именно массой от 1 кг. 14. Просим заменить второстепенные параметры функциональными. 15. Просим объяснить характеристики полевого опрыскивателя в позиции плуга. 16. Просим удалить ошибочно вставленные характеристики. 17. Просим указать окончательные требования к плугу. 18. Просим проверить весь документ на копирование характеристик посторонних товаров. 19. Просим проверить единицы измерения. 20. Просим проверить непротиворечивость всех габаритов. 21. Просим по разбрасывателю			механических воздействий. 7. Подкатные домкраты обеспечивают демонстрацию подъема и регулировки навесных сельскохозяйственных агрегатов. 8. Одинаковые комплекты инструментов позволяют проводить практические занятия по обслуживанию различных механизмов. 9. Указанные размеры боксов предусмотрены для размещения элементов управления и защиты внутренних компонентов. 10. Характеристики установлены исходя из образовательной потребности заказчика. Само по себе совпадение отдельных параметров не подтверждает их принадлежность одному производителю. 11. Конструкция основания культиватора должна обеспечивать устойчивое размещение агрегата и безопасную демонстрацию рабочих механизмов. 12. Инструментальный ящик предназначен для организованного хранения принадлежностей при проведении практических занятий. 13.

			объяснить предел мощности 1 кВт. 22. Просим разрешить более мощный привод. 23. Просим по картофелесажалке обосновать количество бункеров. 24. Просим обосновать емкость. 25. Просим обосновать число рядов. 26. Просим обосновать минимальные размеры стенда. 27. Просим по пневматической сеялке назвать три реальных товара. 28. Просим указать производителей. 29. Просим обосновать алюминиевый сплав. 30. Просим обосновать полиуретан. 31. Просим обосновать максимальные размеры аппарата. 32. Просим обосновать максимальные размеры бункера. 33. Просим обосновать размеры колеса. 34. Просим обосновать отношение редуктора 1/56. 35. Просим обосновать мощность 0,09 кВт.			Установленная масса молотка обеспечивает выполнение предусмотренных учебных операций по обслуживанию механических узлов. 14. Технические характеристики определяют необходимую комплектацию и эксплуатационные свойства оборудования. 15. Основным предметом данной позиции является навесной плуг. При оценке его назначения необходимо руководствоваться содержанием соответствующей позиции. 16. В описании плуга присутствуют обозначения полевого опрыскивателя. Данные обозначения не означают, что заказчиком приобретается полевой опрыскиватель. 17. Требования к навесному плугу приведены в соответствующем разделе технической спецификации. 18. Каждая позиция комплекта рассматривается с учетом ее наименования и функционального назначения. 19. Единицы измерения используются для установления количественных и технических

			/> 36. Просим обосновать 1350 об/мин. 37. Просим разрешить альтернативную кинематическую схему. 38. Просим объяснить полиуретановый бокс. 39. Просим разрешить сертифицированный электротехнический корпус иного материала. 40. Просим по пресс-подборщику назвать три модели. 41. Просим обосновать полноразмерность. 42. Просим обосновать размеры не менее 3,95 м. 43. Просим обосновать ширину захвата. 44. Просим обосновать параметры рулона. 45. Просим объяснить, почему учебный макет меньшего размера неприемлем. 46. Просим по косилке назвать три модели. 47. Просим обосновать профиль 60 мм. 48. Просим обосновать максимальные обороты двигателя. 49. Просим допустить современные			параметров соответствующих товаров. 20. Габариты предусмотрены для обеспечения размещения, устойчивости и безопасной эксплуатации стендов. 21. Мощность привода разбрасывателя определена с учетом необходимого режима демонстрации рабочих органов. 22. Предлагаемое оборудование должно соответствовать установленным требованиям к электроприводу и функционированию стенда. 23. Количество бункеров картофелесажалки предусмотрено для демонстрации процесса подачи посадочного материала. 24. Вместимость бункеров обеспечивает необходимый объем для проведения практических занятий. 25. Двухрядная схема позволяет изучать технологический процесс посадки картофеля и работу соответствующих механизмов. 26. Размеры стенда установлены с учетом габаритов рабочих узлов, их доступности для изучения и безопасного

			мотор-редукторы. 50. Просим предоставить размеры помещения. 51. Просим предоставить планировку. 52. Просим предоставить размеры входа. 53. Просим указать маршрут доставки пресс-подборщика. 54. Просим указать грузоподъемность пола. 55. Просим указать наличие сети 380 В. 56. Просим указать мощность сети. 57. Просим показать точки подключения. 58. Просим представить расстановку стендов. 59. Просим показать расстояния между движущимися механизмами. 60. Просим показать эвакуационные проходы. 61. Просим определить монтажные работы. 62. Просим указать необходимость подъемной техники. 63. Просим обосновать единый лот. 64. Просим объяснить связь терминала			размещения. 27. Требования к пневматической сеялке приведены в технической спецификации. Перечень конкретных торговых моделей не является частью описания закупаемого товара. 28. Производитель предлагаемого оборудования указывается потенциальным поставщиком в составе технического предложения. 29. Алюминиевый сплав предусмотрен с учетом массы, технологичности и устойчивости деталей к эксплуатационным воздействиям. 30. Полиуретан применяется для изготовления элементов, требующих устойчивости к износу и механическим воздействиям. 31. Габариты высевающего аппарата предусмотрены с учетом его размещения на учебном стенде. 32. Размеры бункера установлены исходя из конструкции и компоновки оборудования. 33. Размеры колеса определяют геометрию демонстрационного узла и характер взаимодействия с рабочим

			безопасности с сельскохозяйственными стендами. 65. Просим выделить терминал в самостоятельную закупочную позицию. 66. Просим назвать три терминала различных производителей. 67. Просим подтвердить, что каждый полностью соответствует AI-функциям. 68. Просим подтвердить русский и казахский языки. 69. Просим подтвердить наличие необходимого видеоконтента. 70. Просим подтвердить наличие средств экстренного реагирования. 71. Просим подтвердить наличие патента у каждого продукта. 72. Просим подтвердить авторские права требуемого типа. 73. Просим указать, существует ли хотя бы три таких продукта. 74. Если нет, просим переработать требования. 75. Просим указать правовое основание исключительных прав как			механизмом. 34. Передаточное отношение редуктора установлено для получения предусмотренного режима вращения рабочих органов. 35. Мощность электродвигателя определена с учетом нагрузки на подвижные элементы учебного стенда. 36. Частота вращения двигателя обеспечивает предусмотренный режим работы механизма. 37. Кинематическая схема должна обеспечивать установленные технические и функциональные параметры оборудования. 38. Полиуретановый бокс предназначен для защиты и размещения элементов блока управления. 39. Соответствие товара устанавливается по требованиям технической спецификации, а не по наличию трех заранее перечисленных моделей. 40. Модели пресс-подборщиков предлагаются потенциальными поставщиками с указанием их характеристик и производителя. 41. Полноразмерная конструкция позволяет

			условия заявки. 76. Просим указать, почему обычная лицензия недостаточна. 77. Просим объяснить необходимость патента на полезную модель. 78. Просим объяснить, почему функционально аналогичный продукт без патента должен быть исключен. 79. Просим исключить патент. 80. Просим объяснить обязательность дилерского письма. 81. Просим указать количество лиц, способных его выдать. 82. Просим указать, гарантирована ли выдача письма любому участнику. 83. Просим указать ответственность дилера за необоснованный отказ. 84. Просим объяснить, почему государственная закупка должна зависеть от такого решения. 85. Просим исключить письмо. 86. Просим отменить запрет гарантийного письма. 87. Просим			изучать взаимное расположение основных узлов и действительные особенности сельскохозяйственной машины. 42. Длина пресс-подборщика обусловлена его конструкцией и размещением основных рабочих механизмов. 43. Ширина захвата определяет технологические возможности изучаемого пресс-подборщика. 44. Параметры рулона необходимы для изучения процесса формирования, прессования и обмотки сельскохозяйственного материала. 45. Указанные габариты ориентированы на изучение оборудования, конструктивно соответствующего применяемым сельскохозяйственным машинам. 46. Потенциальные поставщики самостоятельно определяют модели косилок, отвечающие установленным требованиям. 47. Профиль металлической конструкции предназначен для обеспечения прочности и устойчивости учебного стенда. 48. Частота вращения двигателя

			разрешить подтверждение происхождения товара после определения победителя. 88. Просим объяснить формулировку «правоспособность потенциального поставщика». 89. Просим объяснить, почему она установлена в ТС. 90. Просим подтвердить, что примечание ТС запрещает квалификационные требования. 91. Просим устранить противоречие. 92. Просим объяснить одновременный емкостный и инфракрасный сенсор. 93. Просим объяснить одновременные SSD и eMMC. 94. Просим объяснить HDMI «опционально». 95. Просим исправить температурное требование. 96. Просим исправить автономность UPS. 97. Просим допустить улучшенные параметры. 98. Просим объяснить фонарь 6061-T6. 99. Просим объяснить аккумулятор 26650.			определяется необходимостью безопасной и наглядной демонстрации рабочих органов. 49. Электропривод должен обеспечивать предусмотренные режимы работы и соответствовать техническим параметрам стенда. 50. Размещение оборудования должно соответствовать условиям поставки, габаритам стендов и требованиям безопасной эксплуатации. 51. Планировка учебного помещения учитывается при размещении и установке оборудования. 52. Доставка осуществляется с учетом фактических габаритов входных проемов и особенностей поставляемых конструкций. 53. Маршрут доставки и способы перемещения крупногабаритного оборудования определяются при организации поставки. 54. Размещение оборудования должно выполняться с учетом допустимых нагрузок на строительные конструкции помещения. 55. Параметры подключения оборудования определены

			/> 100. Просим объяснить размеры фонаря. 101. Просим объяснить его вес. 102. Просим назвать три фонаря разных производителей. 103. Просим заменить его описание функциональными характеристиками. 104. Просим указать нормативный источник комплектации аптечки. 105. Просим указать статус дефибриллятора. 106. Просим указать требуемые документы на дефибриллятор. 107. Просим указать статус мешка Амбу. 108. Просим указать документы на мешок Амбу. 109. Просим указать документы на тонометр. 110. Просим указать документы на пульсоксиметр. 111. Просим указать обязательные документы на огнетушитель. 112. Просим пояснить применение ГОСТ 22046-2016 ко всему лоту. 113. Просим перечислить			технической спецификацией. 56. Подключаемая мощность должна соответствовать параметрам предусмотренного электрооборудования. 57. Точки подключения определяются с учетом расположения оборудования и существующей инфраструктуры помещения. 58. Расстановка должна обеспечивать доступ к стендам, возможность проведения занятий и безопасное перемещение пользователей. 59. Расстояния между механизмами должны обеспечивать безопасную эксплуатацию и обслуживание оборудования. 60. Эвакуационные проходы должны сохраняться свободными в соответствии с применимыми требованиями пожарной безопасности. 61. В обязанности поставщика входит доставка и установка оборудования в объеме, предусмотренном технической спецификацией и договором. 62. Необходимость применения подъемных механизмов определяется габаритами и массой

			применимые стандарты отдельно по группам товаров. 114. Просим подтвердить реальность поставки в течение 60 дней. 115. Просим указать сроки производства оборудования. 116. Просим подтвердить наличие минимум трех независимых поставщиков, способных изготовить комплект после заключения договора. 117. Просим увеличить срок при необходимости. 118. Просим провести независимый повторный аудит ТС. 119. Просим удалить требования без объективного функционального обоснования. 120. Просим обеспечить реальную возможность участия поставщиков альтернативного оборудования.			поставляемого оборудования. 63. Единый комплект закупается для комплексного оснащения учебного кабинета и обеспечения его функциональной готовности. 64. Терминал безопасности предназначен для обучения правилам безопасной работы, оказания первой помощи и действиям при чрезвычайных ситуациях. 65. Терминал является частью комплексного оснащения образовательного пространства и выполняет самостоятельную функцию обучения безопасности. 66. Техническая спецификация устанавливает требования к терминалу, а конкретные модели предлагаются участниками закупки. 67. Соответствие ИИ-функциям должно подтверждаться возможностями предложенного программно-аппаратного комплекса. 68. Поддержка русского и казахского языков предусмотрена для доступности образовательной информации. 69. Видеоконтент должен охватывать

						установленные тематические направления безопасности. 70. Средства экстренного реагирования предусмотрены составом терминала и должны поставляться в необходимой комплектации. 71. Патентные документы представляются в соответствии с требованиями к предлагаемому техническому решению. 72. Документы об авторских правах должны подтверждать законность использования соответствующих материалов и программных компонентов. 73. Количество доступных на рынке изделий само по себе не определяет соответствие техническим требованиям закупки. 74. При оценке предложений определяющим является соответствие характеристикам и требованиям документации. 75. Документы на объекты интеллектуальной собственности предусмотрены для подтверждения правомерности использования и распространения соответствующих разработок. 76.

						Лицензионные документы подтверждают права в пределах условий соответствующей лицензии. Их достаточность определяется характером предусмотренных требований. 77. Патентная документация предусмотрена для подтверждения прав на техническое решение, используемое в составе оборудования. 78. Соответствие функциональному назначению и правомерность использования интеллектуальной собственности являются самостоятельными вопросами оценки предложения. 79. Требование к патентным документам связано с подтверждением правомерности использования охраняемого технического решения. 80. Авторизационное письмо подтверждает полномочия на реализацию и сопровождение соответствующей продукции. 81. Круг лиц, уполномоченных выдавать соответствующие документы, определяется правообладателем или изготовителем. 82. Порядок выдачи

						авторизационных документов определяется владельцем соответствующих прав. 83. Взаимоотношения между правообладателем и его представителями регулируются применимым законодательством и заключенными соглашениями. 84. Документы предусмотрены для подтверждения законности поставки и использования соответствующих компонентов. 85. Условие предоставления авторизационных документов обусловлено необходимостью подтверждения надлежащих полномочий. 86. Гарантийное письмо и документ, подтверждающий действующие полномочия, имеют различное назначение. 87. Порядок предоставления документов определяется конкурсной документацией и применимыми требованиями законодательства. 88. Указанная формулировка относится к документальному подтверждению полномочий участника на поставку соответствующего товара. 89. Документ

						предусмотрен для подтверждения правомерности поставки программно-аппаратного комплекса. 90. Квалификационные требования к потенциальным поставщикам должны устанавливаться в предусмотренном законодательством порядке. 91. Требования к документам рассматриваются с учетом их назначения и правовых оснований. 92. Сенсорные технологии предусмотрены для обеспечения удобства и функциональности интерактивного управления. 93. SSD и eMMC относятся к технологиям хранения данных, которые могут применяться для различных компонентов программно-аппаратной системы. 94. Обозначение HDMI как опционального интерфейса учитывается при определении комплектации устройства. 95. Температурные параметры характеризуют предусмотренные условия эксплуатации терминала. 96. Источник бесперебойного питания должен обеспечивать

						предусмотренные технической спецификацией параметры автономности. 97. Предлагаемые характеристики должны соответствовать установленным предельным значениям и обеспечивать требуемую функциональность. 98. Сплав 6061-T6 предусмотрен с учетом механической прочности и эксплуатационных характеристик корпуса фонаря. 99. Аккумулятор типоразмера 26650 предусмотрен с учетом требований к электропитанию и автономности фонаря. 100. Размеры фонаря установлены с учетом удобства размещения и использования в составе терминала. 101. Масса фонаря определяется требованиями к удобству эксплуатации и переноске. 102. Предложения потенциальных поставщиков оцениваются по техническим параметрам, а не по заранее установленному перечню изготовителей. 103. Требования к фонарю определяют совокупность эксплуатационных

						характеристик, предусмотренных заказчиком. 104. Комплектация аптечки установлена исходя из необходимости оказания первой помощи при различных происшествиях. 105. Дефибриллятор является медицинским изделием и должен соответствовать применимым требованиям к его обращению. 106. При поставке дефибриллятора представляются документы, предусмотренные законодательством для соответствующего медицинского изделия. 107. Мешок Амбу относится к медицинским изделиям для ручной вентиляции легких. 108. На мешок Амбу должны предоставляться документы, необходимые для его законного обращения и применения. 109. Тонометр должен сопровождаться документами, предусмотренными для соответствующего вида медицинского изделия. 110. Пульсоксиметр должен соответствовать применимым требованиям к медицинским изделиям. 111.

						Огнетушитель должен сопровождаться предусмотренными документами о соответствии и инструкцией по эксплуатации. 112. ГОСТ 22046-2016 указан в документации в качестве применимого стандарта. Для разнородных компонентов учитываются также профильные требования безопасности. 113. Требования к отдельным группам оборудования определяются их назначением и применимыми стандартами. 114. Срок поставки составляет 60 календарных дней со дня вступления договора в силу и учитывается потенциальными поставщиками при планировании исполнения обязательств. 115. Сроки изготовления зависят от выбранного производителя и организации поставки. 116. Возможность исполнения договора подтверждается участниками посредством подачи соответствующих предложений и последующего исполнения договорных обязательств. 117. Установленный срок

						поставки определен исходя из потребности заказчика в своевременном оснащении учебного кабинета. 118. Технические требования сформированы с учетом предусмотренного назначения закупаемого оборудования. 119. Каждый установленный параметр рассматривается в совокупности с функциональным назначением соответствующей позиции. 120. Потенциальные поставщики вправе участвовать в закупке при соблюдении требований конкурсной документации и законодательства Республики Казахстан.

8	180440041738	ҚҚ ережелерін түсіндіру туралы сұрау салу	1. Не определен единый перечень документов, подтверждающих соответствие каждого предлагаемого комплектующего товара техническим требованиям. 2. Не указаны конкретные требования к материалам и толщине металла для всех металлических оснований стендов-тренажеров. 3. Не установлены требования к антикоррозионной обработке металлических конструкций. 4. Не определены требования к устойчивости стендов-тренажеров при проведении практических занятий. 5. Не предусмотрены требования к защите подвижных элементов оборудования от случайного контакта с обучающимися. 6. Не указаны требования к наличию защитных кожухов на вращающихся и движущихся механизмах. 7. Не определены требования к безопасному подключению электромеханических приводов к электрической сети. 8. Не	2026-11-16 10:17:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	1. Перечень документов определяется характером поставляемых товаров и требованиями технической спецификации. Соответствие подтверждается предоставленными сведениями о продукции и документами, предусмотренными законодательством. 2. Материалы и толщина металлических элементов определяются конструкцией соответствующего стенда и должны обеспечивать прочность и устойчивость оборудования. 3. Металлические конструкции должны иметь защитное покрытие, обеспечивающее устойчивость к коррозии и эксплуатационным воздействиям. 4. Устойчивость обеспечивается конструкцией металлического основания, крепежными элементами и правильной установкой стенда. 5. Движущиеся элементы должны эксплуатироваться с соблюдением требований безопасности, исключающих травмирование обучающихся. 6. Защитные элементы должны соответствовать

			указаны требования к наличию заземления оборудования, работающего от сети 380 В. 9. Не установлены требования к наличию аварийного выключателя на стендах с электромеханическим приводом. 10. Не определены требования к электрической защите оборудования от перегрузки и короткого замыкания для всех электрических стендов. 11. Не указано, каким образом должна обеспечиваться имитация работы сельскохозяйственных агрегатов на стендах-тренажерах. 12. Не предусмотрены требования к комплектности и техническим характеристикам механизма навески культиватора. 13. Не определены требования к совместимости всех представленных сельскохозяйственных агрегатов с одним и тем же мини-трактором. 14. Не указаны конкретные модели или технические параметры мини-трактора, для которого			конструкции оборудования и обеспечивать безопасность пользователей при предусмотренном режиме работы. 7. Подключение электромеханических приводов должно осуществляться с соблюдением применимых требований электробезопасности и инструкций изготовителя. 8. Оборудование, подключаемое к сети 380 В, должно иметь необходимые средства электрозащиты, включая защитное заземление в случаях, предусмотренных конструкцией. 9. Аварийная остановка оборудования должна обеспечиваться предусмотренными изготовителем средствами управления и защиты. 10. Электрические компоненты должны иметь защиту от перегрузок и короткого замыкания в соответствии с их техническими характеристиками. 11. Имитация работы сельскохозяйственных агрегатов обеспечивается предусмотренными механическими и электромеханическими узлами учебных стендов.

			предназначены агрегаты. 15. В характеристиках навесного плуга отсутствует информация о его массе, ширине захвата и типе конструкции. 16. В характеристиках плуга ошибочно приведены параметры полевого опрыскивателя, не относящиеся к назначению данного оборудования. 17. Не определены требования к конструкции и материалу корпусов плуга. 18. Не указано количество рабочих органов и регулируемых элементов окучника. 19. Не установлены требования к возможности демонстрации регулировки ширины междурядий окучника. 20. Не определены технические параметры граблей-ворошилок, включая диаметр рабочих колес и тип их привода. 21. Не указана возможность регулировки угла установки рабочих органов граблей-ворошилок. 22. Не определены требования к объему			/> 12. Механизм навески культиватора предназначен для демонстрации крепления агрегата, регулировки рабочих органов и изучения принципов взаимодействия с тракторной техникой. 13. Учебные стенды представляют собой самостоятельные демонстрационные комплексы. Одновременное подключение всех агрегатов к одному мини-трактору не является заявленной целью закупки. 14. Технические параметры тракторной техники используются для определения совместимости соответствующих агрегатов и изучения принципов их работы. 15. Требуемые характеристики плуга ориентированы на выполнение предусмотренных операций обработки почвы и проведение практических занятий. 16. Основное назначение позиции — навесной плуг. Характеристики, обозначенные как относящиеся к полевому опрыскивателю, необходимо рассматривать с учетом содержания позиции и ее

			бункера разбрасывателя минеральных удобрений. 23. Не указаны требования к регулировке нормы внесения минеральных удобрений. 24. Не определены требования к демонстрации распределения удобрений по ширине захвата разбрасывателя. 25. Не указаны конкретные требования к конструкции и принципу действия высевающего аппарата картофелесажалки. 26. Не определены требования к возможности демонстрации процесса подачи и высадки картофеля на учебном стенде. 27. Не указано, каким образом обеспечивается работа пневматического высевающего аппарата сеялки, поскольку источник создания воздушного потока не предусмотрен в составе оборудования. 28. Не установлены требования к наличию системы регулирования давления воздуха в пневматической сеялке. 29. Не определены			образовательного назначения. 17. Конструкция корпусов плуга должна обеспечивать изучение рабочих органов и демонстрацию процесса обработки почвы. 18. Количество рабочих органов окучника определяется предусмотренной комплектацией, обеспечивающей изучение его устройства и регулировку. 19. Учебный стенд предназначен для демонстрации конструкции окучника и освоения принципов регулирования рабочих органов. 20. Характеристики граблей-ворошилок установлены с учетом необходимости демонстрации их механизма работы. 21. Возможность регулировки рабочих органов определяется функциональным назначением учебного стенда и его конструктивным исполнением. 22. Объем бункера разбрасывателя должен обеспечивать демонстрацию предусмотренных технологических процессов. 23. Регулирование нормы внесения удобрений изучается

			требования к демонстрации процесса дозирования семян и контроля нормы высева. 30. Не указано, каким образом обеспечивается безопасная демонстрация работы пресс-подборщика с открытыми разрезами корпуса и прессующего агрегата. 31. Не определены требования к наличию защитных ограждений на вращающихся элементах пресс-подборщика. 32. Не указаны требования к демонстрации процесса обмотки рулона шпагатом на учебном стенде. 33. Не определено, каким образом обеспечивается имитация процесса кошения на стенде-тренажере роторной косилки. 34. Не установлены требования к защитным ограждениям ножей и роторов роторной косилки. 35. Не определены требования к наличию системы фиксации и блокировки подвижных элементов при проведении технического обслуживания стендов.			посредством предусмотренных рабочих и управляющих механизмов стенда. 24. Стенд предназначен для изучения распределения минеральных удобрений и принципов работы разбрасывающего устройства. 25. Высевающий аппарат картофелесажалки должен обеспечивать наглядное изучение механизма подачи и посадки картофеля. 26. Демонстрация процесса осуществляется через предусмотренные подвижные элементы, рабочие органы и систему управления стендом. 27. Пневматическая сеялка представлена учебным оборудованием с электромеханическим приводом для демонстрации работы высевающего аппарата. 28. Необходимые режимы работы пневматического высевающего аппарата обеспечиваются конструкцией и предусмотренными средствами регулирования учебного оборудования. 29. Стенд предназначен для изучения настройки нормы высева, конструкции

			/> 36. Не указаны требования к комплекту учебно-методических материалов для проведения практических занятий по каждому стенду-тренажеру. 37. Не предусмотрены требования к наличию инструкций по охране труда и технике безопасности при работе с каждым видом оборудования. 38. Не определены требования к проведению инструктажа преподавателей по эксплуатации и обслуживанию поставляемых стендов. 39. Не установлены требования к проведению пусконаладочных работ и проверке работоспособности каждого стенда после установки. 40. Не определены требования к условиям размещения, установки и крепления стендов-тренажеров в учебных помещениях. 41. Не указано, должны ли все стенды поставляться в собранном виде либо допускается поставка отдельных конструктивных элементов. 42. Не			высевающего аппарата и принципов дозирования семян. 30. Демонстрация работы пресс-подборщика должна осуществляться под контролем преподавателя с соблюдением требований безопасной эксплуатации. 31. Конструктивные элементы пресс-подборщика должны обеспечивать безопасное проведение занятий и предотвращать опасный контакт с движущимися механизмами. 32. Механизм обмотки рулона является частью изучаемого технологического процесса пресс-подборщика. 33. Имитация процесса кошения обеспечивается электромеханическим приводом и демонстрацией работы соответствующих механизмов роторной косилки. 34. Режущие и вращающиеся элементы должны эксплуатироваться с соблюдением инструкций по безопасности и предусмотренных изготовителем защитных мер. 35. При техническом обслуживании подвижные элементы должны быть остановлены и

			определены требования к упаковке и транспортировке крупногабаритных стендов-тренажеров. 43. Не указаны требования к сроку службы и ресурсу электромеханических приводов оборудования. 44. Не определены требования к сроку гарантии отдельно на механические, электрические и электронные компоненты стендов. 45. Не установлены требования к наличию запасных частей и расходных материалов для обслуживания оборудования. 46. Не определены требования к совместимости терминала безопасности с различными операционными системами и программными платформами. 47. Не указана конкретная операционная система, на которой должно функционировать программное обеспечение терминала безопасности. 48. Не определены требования к производительности процессора терминала безопасности, поскольку			приведены в безопасное состояние. 36. Практические занятия проводятся в соответствии с образовательной программой, функциональным назначением оборудования и эксплуатационной документацией. 37. Инструктаж по охране труда проводится образовательной организацией с учетом особенностей каждого вида оборудования. 38. Ответственные сотрудники должны быть ознакомлены с правилами эксплуатации, управления и безопасного обслуживания поставленных стендов. 39. При установке оборудования проверяются его комплектность, надежность крепления и работоспособность предусмотренных функций. 40. Размещение оборудования осуществляется с учетом габаритов, условий эксплуатации и требований безопасности учебного помещения. 41. Поставка конструктивных элементов с последующей сборкой возможна при обеспечении полной комплектации и

			указано только наличие процессора без конкретных характеристик. 49. Не установлены требования к типу и характеристикам сенсорного дисплея, обеспечивающим корректную работу при одновременном касании нескольких точек. 50. Не определены требования к защите сенсорного дисплея от механических повреждений и царапин. 51. Не указано, каким образом обеспечивается автономная работа терминала в течение 24 часов при отключении электроснабжения, с учетом потребляемой мощности дисплея и встроенных компонентов. 52. Не определена емкость аккумуляторной батареи источника бесперебойного питания. 53. Не установлены требования к времени полного восстановления заряда встроенного источника бесперебойного питания. 54. Не определены требования к автоматическому переходу терминала на			готовности оборудования к эксплуатации при приемке. 42. Упаковка и транспортировка должны обеспечивать сохранность оборудования и его комплектующих до передачи заказчику. 43. Электромеханические приводы должны обеспечивать надежную работу в условиях предусмотренной учебной эксплуатации. 44. Гарантийный срок поставляемого комплекта составляет 24 месяца, что предусмотрено конкурсной документацией. 45. Комплектующие и принадлежности должны обеспечивать полноценную эксплуатацию оборудования в соответствии с технической спецификацией. 46. Терминал безопасности является самостоятельным программно-аппаратным комплексом. Обязательная совместимость со всеми существующими операционными системами не предусмотрена его назначением. 47. Программная среда терминала определяется изготовителем и должна обеспечивать

			резервное питание при отключении электросети. 55. Не указаны требования к защите терминала от несанкционированного изменения программного обеспечения и удаления установленного контента. 56. Не определен порядок обновления программного обеспечения и видеоматериалов, включая требования к проверке обновлений на безопасность. 57. Не установлены требования к защите персональных данных пользователей при использовании ИИ-ассистента. 58. Не определены требования к хранению, обработке и удалению истории диалогов пользователей с ИИ-ассистентом. 59. Не указано, каким образом должна обеспечиваться работа ИИ-ассистента при отсутствии подключения к сети Интернет. 60. Не определены технические характеристики сервера или вычислительной платформы, необходимых для			выполнение всех предусмотренных функций. 48. Производительность процессора должна быть достаточной для стабильной работы интерфейса, видеоматериалов и ИИ-ассистента. 49. Сенсорный дисплей должен обеспечивать корректное управление терминалом и выполнение предусмотренных интерактивных функций. 50. Дисплей должен быть пригоден для эксплуатации в общественных и образовательных помещениях при соблюдении правил эксплуатации. 51. Автономность терминала обеспечивается источником бесперебойного питания с учетом фактической нагрузки подключенных компонентов. 52. Емкость аккумуляторной батареи определяется техническим решением изготовителя и должна обеспечивать заявленный режим автономной работы. 53. Время восстановления заряда зависит от используемого источника питания и его технических характеристик. 54.

			функционирования ИИ-ассистента. 61. Не установлены требования к скорости формирования ответов ИИ-ассистента. 62. Не определены требования к точности определения языка пользовательского запроса. 63. Не установлены количественные критерии оценки корректности ответов ИИ-ассистента по каждой тематической категории. 64. Не определен порядок проверки достоверности информации, предоставляемой ИИ-ассистентом по вопросам первой помощи и чрезвычайных ситуаций. 65. Не предусмотрен механизм ограничения выдачи потенциально опасных рекомендаций ИИ-ассистентом в ситуациях, требующих немедленного вмешательства экстренных служб. 66. Не определены требования к объему и структуре базы знаний ИИ-ассистента. 67. Не указано минимальное количество видеоматериалов по			Переход на резервное электропитание должен обеспечивать выполнение предусмотренных функций источника бесперебойного питания. 55. Защита программного обеспечения и контента обеспечивается предусмотренными механизмами управления доступом и средствами защиты системы. 56. Обновление программного обеспечения и видеоматериалов осуществляется с использованием предусмотренных изготовителем средств и с соблюдением требований информационной безопасности. 57. Обработка персональных данных пользователей должна соответствовать действующему законодательству Республики Казахстан. 58. Порядок работы с историей диалогов определяется архитектурой программного обеспечения и применимыми требованиями защиты информации. 59. Функционирование ИИ-ассистента обеспечивается с учетом предусмотренного способа доступа к базе знаний и

			каждой тематической категории. 68. Не установлены требования к продолжительности каждого обучающего видеоролика. 69. Не определены требования к подтверждению соответствия видеоматериалов нормативным документам Республики Казахстан. 70. Не указаны конкретные документы, подтверждающие соответствие видеоматериалов требованиям упомянутых государственных органов. 71. Не определено, каким образом должно подтверждаться наличие авторских прав на видеоматериалы, программное обеспечение и сам терминал. 72. Не разграничены требования к подтверждению авторских прав, патентных прав и прав на распространение программного обеспечения. 73. Не указаны конкретные реквизиты патента на полезную модель, который должен предоставляться потенциальным поставщиком. 74. Не			инфраструктуре программного комплекса. 60. Вычислительная платформа должна обеспечивать выполнение функций ИИ-ассистента и стабильную обработку пользовательских запросов. 61. Скорость формирования ответов должна обеспечивать удобное взаимодействие пользователя с терминалом. 62. ИИ-ассистент должен распознавать язык пользовательского обращения и предоставлять информацию на русском либо казахском языке. 63. Корректность работы определяется возможностью предоставления ответов по предусмотренным тематическим направлениям. 64. Достоверность справочной информации должна обеспечиваться содержанием используемой базы знаний и предусмотренными ограничениями системы. 65. ИИ-ассистент не предназначен для замены экстренных служб. При возникновении чрезвычайных ситуаций пользователи должны руководствоваться

			обоснована необходимость предоставления авторизационного письма именно от дилера или дистрибьютора на территории Республики Казахстан. 75. Не определено, допускается ли участие производителя оборудования непосредственно в закупке без привлечения дилера или дистрибьютора. 76. Не установлены требования к подтверждению статуса дилера или дистрибьютора. 77. Не определено, каким документом должен подтверждаться объем исключительных прав поставщика на поставку оборудования и программного обеспечения. 78. Не предусмотрены требования к подтверждению легальности использования сторонних программных компонентов, применяемых в терминале и ИИ-ассистенте. 79. Не определены требования к комплектации терминала средствами первой помощи с учетом сроков годности медицинских изделий и расходных			установленным порядком вызова специализированной помощи. 66. База знаний должна охватывать предусмотренные технической спецификацией направления безопасности. 67. Видеоматериалы должны обеспечивать раскрытие заявленных учебных тем на русском и казахском языках. 68. Продолжительность видеоматериалов определяется объемом учебной информации, необходимой для раскрытия соответствующей темы. 69. Содержание видеоматериалов должно соответствовать применимым требованиям безопасности Республики Казахстан. 70. Соответствие видеоматериалов оценивается по их содержанию, назначению и применимым нормативным требованиям. 71. Правомерность использования видеоматериалов и программного обеспечения подтверждается соответствующими документами о правах на интеллектуальную собственность. 72. Авторские, патентные и

			материалов. 80. Не установлены требования к наличию регистрационных документов на дефибриллятор и другие медицинские изделия, входящие в комплект поставки. 81. Не определено, должен ли дефибриллятор быть автоматическим наружным или полуавтоматическим. 82. Не указаны требования к наличию электродов для взрослых и детей в комплекте дефибриллятора. 83. Не определены требования к сроку годности электродов и аккумуляторной батареи дефибриллятора. 84. Не установлены требования к наличию регистрационного удостоверения на дефибриллятор в Республике Казахстан. 85. Не определено, должны ли входить в комплект аптечки лекарственные средства либо только медицинские изделия и перевязочные материалы. 86. Не указаны конкретные количества каждого медицинского			лицензионные права имеют самостоятельные правовые основания и подтверждаются документами соответствующего вида. 73. Патентная документация должна относиться к предлагаемому техническому решению и подтверждать права на соответствующий объект интеллектуальной собственности. 74. Авторизационное письмо предусмотрено для подтверждения правомерности распространения и поставки соответствующего программно-аппаратного комплекса. 75. Производитель вправе участвовать в закупке при соблюдении требований конкурсной документации и законодательства Республики Казахстан. 76. Статус официального представителя подтверждается документами, удостоверяющими соответствующие полномочия от производителя или правообладателя. 77. Объем прав подтверждается документами правообладателя, лицензионными соглашениями либо иными надлежащими

			изделия, входящего в состав аптечки. 87. Не определены требования к комплектации и размерному ряду лицевых масок мешка Амбу для взрослых, детей и новорожденных. 88. Не установлены требования к наличию сертификатов и регистрационных документов на мешок Амбу. 89. Не определены требования к проверке работоспособности и срокам технического обслуживания огнетушителя. 90. Не указаны требования к соответствию противопожарного полотна установленным стандартам пожарной безопасности. 91. Не определено, каким образом должно обеспечиваться соответствие фонаря заявленным характеристикам времени автономной работы и дальности светового потока. 92. Не установлены требования к зарядным устройствам и кабелям, входящим в комплект терминала безопасности. 93. Не			правоустанавливающими документами. 78. Использование сторонних программных компонентов должно осуществляться на законных основаниях с соблюдением условий соответствующих лицензий. 79. Медицинские принадлежности должны поставляться пригодными к использованию, с соблюдением установленных сроков годности и условий хранения. 80. Медицинские изделия должны иметь документы, необходимые для их законного обращения на территории Республики Казахстан. 81. Дефибриллятор должен обеспечивать предусмотренный технической спецификацией порядок анализа сердечного ритма и оказания помощи. 82. Комплектация дефибриллятора должна обеспечивать его использование в соответствии с назначением и инструкцией производителя. 83. Электроды и аккумуляторные элементы должны иметь действующие сроки эксплуатации и соответствовать

			определены требования к длине и сечению силового кабеля, а также характеристикам переходников. 94. Не указано количество силовых кабелей и переходников, необходимых для подключения всего оборудования. 95. Не определены требования к проведению комплексных испытаний терминала безопасности после установки и подключения. 96. Не установлены четкие критерии приемки терминала безопасности, включая проверку всех функций программного обеспечения, ИИ-ассистента и воспроизведения видеоматериалов. 97. Не определены сроки устранения выявленных недостатков при приемке оборудования. 98. Не установлены требования к обучению ответственных сотрудников образовательной организации работе с терминалом безопасности. 99. Не определены требования к технической поддержке и сопровождению			требованиям изготовителя. 84. При поставке дефибриллятора необходимо соблюдать требования законодательства Республики Казахстан к регистрации медицинских изделий. 85. Комплект аптечки определяется технической спецификацией. Входящие в нее средства должны соответствовать требованиям к безопасному применению. 86. Комплектация аптечки должна обеспечивать наличие всех предусмотренных категорий медицинских принадлежностей. 87. Маски мешка Амбу должны соответствовать назначению изделия и обеспечивать возможность использования в предусмотренных случаях. 88. Мешок Амбу должен сопровождаться документами, необходимыми для его законного обращения и безопасной эксплуатации. 89. Огнетушитель должен быть исправным, пригодным к применению и соответствовать действующим требованиям пожарной безопасности. 90.

			программного обеспечения после завершения гарантийного срока. 100. Не установлены требования к обеспечению обновления видеоматериалов и базы знаний ИИ-ассистента в течение всего срока эксплуатации терминала.			Противопожарное полотно должно отвечать требованиям, применимым к соответствующим средствам пожарной защиты. 91. Характеристики фонаря подтверждаются технической документацией изготовителя и должны соответствовать заявленным параметрам. 92. Зарядные устройства и соединительные кабели должны обеспечивать подключение и нормальное функционирование соответствующих компонентов терминала. 93. Силовые кабели и переходники должны соответствовать электрическим параметрам подключаемого оборудования. 94. Количество соединительных принадлежностей должно быть достаточным для полноценной установки и запуска предусмотренных устройств. 95. Проверка терминала осуществляется при установке и приемке с демонстрацией его предусмотренных функций. 96. При приемке проверяются работоспособность сенсорного управления,

						воспроизведения видеоматериалов, программного обеспечения и ИИ-ассистента. 97. Выявленные недостатки устраняются в порядке и сроки, предусмотренные договором и применимым законодательством. 98. Ответственные сотрудники должны быть ознакомлены с основными правилами использования терминала и предусмотренными функциями управления. 99. Гарантийное обслуживание осуществляется в пределах установленного гарантийного срока. Последующее сопровождение определяется условиями использования программного обеспечения и соглашениями с правообладателем. 100. Актуализация видеоматериалов и базы знаний осуществляется в рамках предусмотренных возможностей программного комплекса и условий его сопровождения.

9	910823301002	ҚҚ жобасына ескерту	ЗАМЕЧАНИЯ 1. Требуем полностью переработать техническую спецификацию по лоту №87374714, поскольку действующая редакция содержит совокупность чрезмерно детализированных, конструктивно специфичных и фактически идентифицирующих требований, которые существенно сужают круг потенциальных поставщиков и производителей учебного оборудования. 2. Предмет закупки определен как единый «Кабинет учебный» стоимостью 37 810 345 тенге без НДС, однако фактически в один комплект объединены десять самостоятельных товарных позиций: культиватор, навесной плуг, окучник, грабли-ворошилки, разбрасыватель минеральных удобрений, машина для посадки картофеля, секция пневматической сеялки, рулонный пресс-подборщик, роторная косилка и терминал безопасности. 3. Терминал безопасности по своему назначению, рынку производителей,	2026-11-15 23:37:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	1. Техническая спецификация сформирована на основании потребности заказчика в оснащении учебного кабинета оборудованием, обеспечивающим проведение практических занятий. 2. В состав единого комплекта включены девять позиций сельскохозяйственного оборудования и терминал безопасности, необходимые для комплексного оснащения образовательного пространства. 3. Терминал безопасности предусмотрен для обучения правилам безопасной эксплуатации оборудования, оказания первой помощи и действиям при чрезвычайных ситуациях. 4. Поставщик обязан обеспечить полную комплектацию закупаемого товара и вправе организовать поставку компонентов в рамках законных договорных отношений. 5. Объединение оборудования в один комплект обусловлено необходимостью обеспечения комплексной готовности учебного кабинета. 6. Терминал безопасности

			программной составляющей и комплекту медицинских и противопожарных изделий совершенно не связан с сельскохозяйственными учебными стендами. 4. Поставщик сельскохозяйственных тренажеров не обязан одновременно быть поставщиком автоматических дефибрилляторов, средств искусственной вентиляции легких, аптечек, огнетушителей, программного обеспечения, AI-чат-ботов и авторского видеоконтента. 5. Объединение перечисленных товаров в один лот существенно усложняет участие специализированных поставщиков и создает преимущество комплексному интегратору, который заранее имеет доступ ко всей требуемой товарной линейке. 6. Требуем выделить терминал безопасности в самостоятельный лот либо предоставить конкретное техническое и функциональное обоснование невозможности его отдельной закупки. 7. По			выполняет самостоятельную образовательную функцию в составе единого учебного пространства. 7. Конструктивные характеристики стендов предусмотрены для обеспечения необходимой прочности, надежности и безопасности оборудования. Пункты 8–12 отсутствуют в предоставленном обращении. Нумерация сохранена по оригиналу. 13. Повторяющиеся конструктивные элементы предусмотрены для обеспечения единообразия и удобства эксплуатации учебных стендов. 14. Совпадение отдельных параметров не является самостоятельным доказательством принадлежности оборудования конкретному производителю. 15. Поставщики вправе предлагать продукцию при соответствии предусмотренным техническим требованиям. 16. Стенды должны обеспечивать устойчивость, безопасность, наглядность и проведение предусмотренных практических работ. 17.

			сельскохозяйственным стендам Заказчиком задана не только учебная функция, но фактически конкретная технология изготовления каждого изделия. 13. Аналогичная конструкция, одинаковые материалы основания и практически идентичный инструментальный комплект повторяются по окучнику, граблям-ворошилкам, разбрасывателю удобрений, картофелесажалке, пневматической сеялке, пресс-подборщику и роторной косилке. 14. Такое систематическое совпадение множества второстепенных характеристик имеет признаки воспроизведения технических паспортов единой готовой линейки конкретного изготовителя учебных стендов. 15. Независимый производитель вправе обеспечить аналогичный либо лучший образовательный результат другим конструктивным способом. 16. Заказчику должен быть важен результат: устойчивость			Характеристики материалов и конструктивных элементов определены с учетом требований заказчика к эксплуатации оборудования. 18. Навесной плуг предназначен для изучения устройства и принципов работы почвообрабатывающей техники. 19. В описании плуга присутствуют обозначения полевого опрыскивателя. Предметом данной позиции остается навесной плуг. 20. При рассмотрении характеристики оборудования необходимо учитывать наименование и функциональное назначение соответствующей товарной позиции. 21. Соответствие товара определяется опубликованными требованиями с учетом назначения закупаемого оборудования. 22. Оценка предложений должна проводиться на основании единых требований конкурсной документации. 23. Поставке подлежит навесной плуг, предусмотренный соответствующей позицией технической спецификации. 24.

			стенда, безопасность, наглядность, доступ к механизмам, возможность регулировки, имитация движения и проведение предусмотренных практических работ. 17. Конкретное сечение профильной трубы, материал корпуса блока управления, тип инструментального ящика и иные способы реализации должны определяться изготовителем. 18. Особо обращаем внимание на позицию «Плуг навесной». 19. В требованиях к плугу одновременно приведены характеристики, которые прямо названы характеристиками «Опрыскивателя полевого»: масса, производительность, рабочая скорость, требуемая мощность трактора и максимальная ширина рабочей зоны. 20. Таким образом, техническая спецификация содержит характеристики совершенно другого товара. 21. Участник не может достоверно определить, являются ли показатели полевого			Технические требования рассматриваются в совокупности с образовательной целью соответствующего оборудования. 25. Характеристики массы культиватора используются для определения условий размещения и эксплуатации стенда. Единицы измерения должны применяться в соответствии с физическим смыслом указанной величины. 26. Технические показатели оцениваются с учетом установленной системы единиц измерения и назначения соответствующего оборудования. 27. Параметры картофелесажалки определены с учетом ее конструкции и необходимых демонстрационных возможностей. 28. Комплектация обеспечивает изучение процесса посадки картофеля и работы соответствующих механизмов. 29. Оборудование должно обеспечивать предусмотренную функциональность при соблюдении установленных характеристик. 30. Секция пневматической сеялки

			опрыскивателя обязательными характеристиками закупаемого плуга либо данные сведения были ошибочно скопированы из другого технического задания. 22. Такая неопределенность создает риск произвольной оценки конкурсных заявок. 23. Требуем полностью удалить ошибочно вставленные характеристики полевого опрыскивателя и сформировать однозначное описание именно навесного плуга. 24. Подобная ошибка является дополнительным подтверждением того, что техническая спецификация требует повторной профессиональной вычитки. 25. По культиватору также присутствует формулировка о массе стенда «не более 120», причем в казахской части документа встречается очевидно ошибочная единица измерения. 26. Требуем проверить каждую единицу измерения и исключить любые неточности до окончания срока			предназначена для изучения устройства и регулировки высевающего аппарата. 31. Конструктивные требования к сеялке установлены для обеспечения предусмотренной компоновки, надежности и эксплуатационных свойств. 32. Передаточное отношение редуктора, мощность двигателя и конструкция блока управления определяют режим работы оборудования. 33. Характеристики конструкции рассматриваются как часть технических требований к поставляемому стенду. 34. Стенд должен обеспечивать демонстрацию высева, регулировку механизмов и изучение устройства пневматической сеялки. 35. Материал бункера и характеристики редуктора предусмотрены с учетом необходимых эксплуатационных свойств оборудования. 36. Технические параметры определены исходя из требуемой конструкции и функциональности учебного стенда. 37. Пресс-подборщик

			обсуждения. 27. По машине для посадки картофеля установлены два бункера, конкретная минимальная емкость, определенное количество высаживаемых рядов, минимальные габариты стенда и одновременно максимальная масса 170 кг. 28. Необходимо доказать, что именно такая комбинация является обязательной для учебного процесса. 29. Если другой стенд позволяет изучать принцип картофелесажалки, регулировать механизмы и демонстрировать процесс посадки, но имеет иные размеры либо конструкцию, он должен быть допустим. 30. Особо выраженная техническая заточка присутствует в позиции «Секция пневматической сеялки с подвижными элементами». 31. Заказчиком определены не только функции, но и квадратный металлический профиль основания, его точные максимальные размеры, стальная полоса толщиной не			предназначен для изучения устройства сельскохозяйственной машины и принципов ее работы. 38. Установленные размеры обеспечивают изучение основных узлов и технологических параметров прессования. 39. Полноразмерное исполнение предусмотрено для наглядного изучения фактической конструкции машины. 40. Демонстрация оборудования должна осуществляться с соблюдением требований безопасности. 41. Пресс-подборщик должен соответствовать предусмотренной комплектации и техническим характеристикам. 42. Характеристики роторной косилки установлены для обеспечения предусмотренного устройства и демонстрации ее рабочих механизмов. 43. Частота вращения двигателя определяется особенностями электромеханического привода. 44. Рабочие органы должны функционировать в безопасном демонстрационном режиме. 45.

			менее 3 мм, размеры несущей рамы, материал пневматического высевающего аппарата именно из алюминиевого сплава, его максимальные размеры, материал семенного бункера именно из полиуретана, его точные размеры, диаметр и ширина прикатывающего колеса. 32. Кроме этого, определено передаточное отношение редуктора не менее 1/56, мощность и частота вращения электродвигателя, полиуретановый корпус блока управления и его конкретные размеры. 33. Это не функциональная техническая спецификация, а фактически описание внутренней конструкции конкретной модели готового учебного стенда. 34. Для образовательной задачи достаточно определить, что стенд должен демонстрировать работу пневматического высевающего аппарата, позволять проводить его регулировку, устанавливать заданную норму высева и безопасно демонстрировать			Электроснабжение и установка оборудования осуществляются с учетом предусмотренных условий эксплуатации. 46. Питание 380 В установлено для соответствующих учебных стендов с электромеханическими приводами. 47. Подключение оборудования должно осуществляться с соблюдением технических требований и правил электробезопасности. 48. Поставщик обеспечивает установку предусмотренного оборудования в соответствии с договорными обязательствами. 49. Электрические параметры оборудования определены технической спецификацией. 50. Размещение и подключение оборудования осуществляются с учетом условий соответствующего учебного помещения. 51. Доставка крупногабаритного оборудования организуется с учетом фактических условий доступа к месту установки. 52. Размещение оборудования должно соответствовать допустимым

			работу подвижных элементов. 35. Каким материалом изготовлен бункер и какое передаточное число использует изготовитель, не должно ограничивать рынок. 36. Требуем удалить материалы и размеры внутренних элементов, передаточное число и иные конструктивные показатели при отсутствии отдельного функционального обоснования каждого из них. 37. Рулонный пресс-подборщик также описан на уровне конкретной полноразмерной машины. 38. Требуются ширина захвата не менее 1,45 м, длина рулона не менее 120 см, диаметр рулона не менее 145 см, а габариты пресс-подборщика должны составлять по длине не менее 3,95 м и по высоте не менее 2,4 м. 39. Не обосновано, почему для учебного процесса обязательно применение именно полноразмерного изделия. 40. Компактный секционный либо разрезной			нагрузкам на строительные конструкции. 53. Подъемные механизмы используются при необходимости с учетом массы оборудования. 54. Доставка осуществляется с использованием предусмотренных безопасных способов транспортировки и перемещения. 55. Потенциальный поставщик учитывает расходы на доставку и установку оборудования при формировании ценового предложения. 56. Терминал безопасности предусмотрен для обучения безопасному поведению и действиям при чрезвычайных ситуациях. 57. Предлагаемый терминал должен соответствовать установленным требованиям к оборудованию, программному обеспечению и комплектности. 58. Документы на интеллектуальную собственность предусмотрены для подтверждения правомерности использования соответствующих технических и программных решений. 59. Авторизационное письмо предназначено для

			учебный макет может обеспечивать лучшую наглядность, безопасный доступ и занимать существенно меньше площади. 41. Требуем обосновать полноразмерность либо допустить функционально эквивалентные компактные стенды. 42. Аналогично роторная косилка описана с конкретными размерами основания, профилем не менее 60 мм, полиуретановым блоком управления, минимальным количеством ножей и роторов, максимальной мощностью привода и максимальной частотой вращения двигателя. 43. Требование «частота вращения электродвигателя не более 1400 об/мин» может необоснованно исключить более современные решения с иными электродвигателями и редукторами. 44. Если конечная скорость рабочих органов соответствует безопасному демонстрационному режиму, внутренние обороты двигателя не должны быть предметом ограничения.			подтверждения полномочий на поставку соответствующего комплекса. 60. Гарантийное письмо о будущем получении полномочий не является равнозначным документу об уже предоставленных правах. 61. Правомерность поставки должна подтверждаться предусмотренными документами. 62. Документы правообладателя предоставляются в соответствии с установленным им порядком и применимым законодательством. 63. Взаимоотношения поставщика с правообладателями регулируются соответствующими договорными обязательствами. 64. Под указанной формулировкой понимается документальное подтверждение полномочий на реализацию соответствующей продукции. 65. Квалификационные требования к потенциальным поставщикам должны определяться исключительно в установленном законодательством порядке. 66. Правоспособность участника и технические

			/> 45. Следующая группа замечаний относится к электроснабжению и монтажу. 46. Разбрасыватель удобрений, картофелесажалка, пневматическая сеялка, рулонный пресс-подборщик и роторная косилка требуют питания 380 В. 47. Однако техническая спецификация не содержит плана помещения, количества имеющихся трехфазных точек подключения, выделенной мощности, сечения кабельных линий и схемы одновременной эксплуатации оборудования. 48. Поставщик обязан выполнить полную установку оборудования, но не имеет необходимых исходных данных для одинакового с другими участниками расчета монтажных расходов. 49. Требуем указать фактическое наличие сети 380 В и доступную мощность. 50. Требуем приложить план помещения с точками подключения и расстановкой оборудования. 51. Отдельно			характеристики товара имеют самостоятельное правовое значение. 67. Требование авторизационного письма связано с подтверждением предусмотренных полномочий на поставку. 68. Гарантийное письмо о намерении получить полномочия не подтверждает их наличия на момент подачи. 69. Правомерность использования программного обеспечения подтверждается документами в установленном порядке. 70. Патентная документация подтверждает права на соответствующее техническое решение. 71. Эквивалентность функциональных возможностей и наличие прав на интеллектуальную собственность являются самостоятельными характеристиками предложения. 72. Патентные требования предусмотрены для подтверждения правомерности использования охраняемого технического решения. 73. Характеристики корпуса, сенсорного управления, памяти и интерфейсов

			необходимо предоставить размеры дверных проемов, поскольку рулонный пресс-подборщик имеет габариты несколько метров и массу до 1900 кг. 52. Не определена допустимая нагрузка на пол. 53. Не определено, требуется ли грузоподъемная техника. 54. Не определено, существуют ли подъездные пути для крупногабаритного оборудования. 55. Все эти условия непосредственно влияют на цену предложения. 56. Наиболее грубые ограничения установлены по «Терминалу безопасности». 57. Для участия недостаточно предложить функционально соответствующий терминал. 58. Участник обязан предоставить документы о наличии исключительных прав на товар, включая авторские права на видеокурсы по безопасности, авторские права на терминал, авторские права на AI-чат-бот и патент на полезную			определяют предусмотренную функциональность терминала. 74. Материал корпуса фонаря, тип аккумулятора и его габариты предусмотрены с учетом эксплуатационных характеристик. 75. Фонарь является вспомогательным компонентом терминала безопасности. 76. Фонарь должен обеспечивать требуемые параметры дальности, автономности и защиты от внешних воздействий. 77. Установленные пределы времени автономной работы являются частью предусмотренных технических характеристик. 78. Предельные значения технических параметров применяются с учетом требований к соответствующим компонентам оборудования. 79. Аптечка предназначена для оказания первой помощи и должна содержать предусмотренные принадлежности. 80. Комплектация аптечки определена с учетом необходимости оказания помощи при различных видах происшествий. 81.

			модель. 59. Дополнительно требуется авторизационное письмо дилера/дистрибьютора. 60. Предоставление гарантийного письма о получении такой авторизации после завершения конкурса прямо запрещено. 61. Это фактически означает, что участник обязан заранее быть связан коммерческими отношениями с определенным правообладателем либо его дилером. 62. Правообладатель и дилер являются третьими коммерческими лицами и не обязаны выдавать документы всем потенциальным поставщикам. 63. Следовательно, доступ к государственной закупке фактически может контролироваться частным третьим лицом. 64. Особенно показательно обоснование Заказчика: авторизационный документ якобы подтверждает правоспособность потенциального поставщика. 65. Однако в примечании самой технической			Дефибриллятор и мешок Амбу должны соответствовать применимым требованиям к медицинским изделиям. 82. Огнетушитель должен соответствовать требованиям пожарной безопасности. 83. Авторизационные документы на терминал не заменяют документы, обязательные для отдельных медицинских и противопожарных компонентов. 84. Каждый компонент должен отвечать требованиям безопасности, соответствующим его функциональному назначению. 85. Комплектность терминала должна обеспечивать предусмотренные функции и соответствовать технической спецификации. 86. Технические характеристики определены исходя из образовательной потребности заказчика. 87. Потенциальные поставщики самостоятельно определяют производителей и модели предлагаемых товаров в пределах установленных требований. 88. Наличие нескольких продавцов одного

			спецификации прямо установлено, что квалификационные требования к потенциальному поставщику в ТС устанавливать нельзя. 66. Если документ подтверждает правоспособность поставщика, это по сути требование к участнику, а не характеристика товара. 67. Требуем исключить данное внутреннее противоречие путем удаления обязательного авторизационного письма из состава заявки. 68. Требуем отменить запрет гарантийного письма. 69. Требуем допустить подтверждение лицензионности и оригинальности программного обеспечения победителем до поставки или при вводе оборудования в эксплуатацию. 70. Наличие патента на полезную модель также не является показателем качества. 71. Функционально эквивалентный терминал другого производителя может быть защищен иным способом либо вообще не иметь			оборудования не является самостоятельным подтверждением наличия разных производителей. 89. Оценка предложений проводится на основании характеристик товаров и требований конкурсной документации. 90. Конструктивные параметры предусмотрены для обеспечения функциональности и надежности учебного оборудования. 91. Документы на право использования и распространения продукции предусмотрены для подтверждения законности поставки соответствующих компонентов. 92. Технические параметры применяются с учетом наименования и назначения каждой товарной позиции. 93. Опубликованная техническая спецификация определяет предусмотренную заказчиком комплектацию и необходимые характеристики закупаемого оборудования.

			патента, при этом полностью обеспечивать образовательный результат. 72. Требуем исключить патент как обязательное условие соответствия. 73. Сам терминал также имеет признаки технической заточки: конкретный материал корпуса из углеродистой стали толщиной не менее 1,2 мм, минимальные размеры корпуса, одновременно SSD и eMMC, емкостный и инфракрасный сенсор, специфичный набор интерфейсов. 74. Дополнительно фонарь описан через конкретный алюминиевый сплав 6061-T6, аккумулятор формата 26650, точную емкость, максимальную массу и точные габариты. 75. Для фонаря как вспомогательного изделия такие паспортные характеристики избыточны. 76. Требуем заменить их функциональными показателями: влагозащита, дальность, автономность и безопасный способ зарядки. 77. Требование			
			времени работы фонаря «не более 140 часов» также нелогично, поскольку более длительное время работы является улучшенным показателем. 78. Аналогичные ограничения «не более» необходимо проверить по всему документу. 79. Аптечка содержит конкретные антисептики, средства первой помощи, тонометр и пульсоксиметр. 80. Требуем указать нормативный источник состава аптечки. 81. Дефибриллятор и мешок Амбу имеют самостоятельный статус медицинских изделий и должны соответствовать применимым требованиям независимо от производителя терминала. 82. Огнетушитель также должен иметь собственные документы соответствия. 83. Авторизация дилера терминала не может подменять документы отдельных медицинских и противопожарных изделий. 84. Требуем разделить требования к			

			аппаратной части терминала, программному обеспечению и дополнительным средствам безопасности. 85. Требуем допустить комплектование эквивалентными изделиями различных производителей. 86. По всему лоту необходимо провести повторный рыночный анализ. 87. По каждому стенду необходимо подтвердить наличие нескольких независимых производителей, полностью соответствующих совокупности параметров. 88. Наличие нескольких продавцов одного товара не является доказательством конкуренции. 89. При отсутствии минимум нескольких независимых решений характеристики необходимо расширить. 90. Требуем исключить из ТС все параметры, которые описывают способ изготовления конкретного производителя, но не влияют непосредственно на безопасность или образовательный результат.			
			/> 91. Требуем исключить требования, получение которых зависит от решения третьих лиц. 92. Требуем устранить технические ошибки и противоречия. 93. Требуем сделать техническую спецификацию простой, функционально нейтральной и реально доступной для участия широкого круга поставщиков.			

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

Руководитель Демегенов Серик Жумажанович

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 №18921717

№ конкурса 17950247-1
Название конкурса Государственные закупки для ГУ "Управление образования Атырауской области"
Срок приема замечаний к проекту конкурсной документации, а также запросов о разъяснении положений конкурсной документации с 2026-11-12 10:51:01 по 2026-11-16 10:51:01
Наименование организатора Государственное учреждение "Управление по государственным закупкам и коммунальной собственности Атырауской 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	860423401588	Запрос о разъяснении КД	ЗАПРОСЫ 1. Просим указать, проводился ли анализ рынка по каждой позиции. 2. Просим назвать минимум три независимых модели культиваторного стенда. 3. Просим назвать минимум три модели окучника. 4. Просим назвать минимум три модели граблей-ворошилок. 5. Просим назвать минимум три модели разбрасывателя удобрений. 6. Просим назвать минимум три картофелесажалки. 7. Просим назвать минимум три пневматические сеялки. 8. Просим назвать минимум три рулонных пресс-подборщика. 9. Просим назвать минимум три роторные косилки. 10. Просим назвать минимум три терминала безопасности. 11. Просим подтвердить, что перечисленные товары принадлежат разным производителям. 12. Просим объяснить одинаковый	2026-11-15 23:38:32	Представить разъяснение положений конкурсной документации	1. Технические требования сформированы исходя из потребности заказчика в комплексном оснащении учебного кабинета. 2. Предметом закупки является учебный стенд культиватора с характеристиками, указанными в технической спецификации, без закрепления конкретной торговой модели. 3. Модели окучников предлагаются потенциальными поставщиками с подтверждением предусмотренных характеристик. 4. Соответствие граблей-ворошилок определяется их функциональностью и установленными техническими параметрами. 5. Разбрасыватель минеральных удобрений должен обеспечивать изучение устройства и демонстрацию рабочих процессов. 6. Картофелесажалка должна соответствовать характеристикам, установленным для данной позиции. 7. Предлагаемая пневматическая сеялка должна обеспечивать предусмотренные учебные функции и технические

			инструментальный комплект почти по всем стендам. 13. Просим объяснить одинаковые квадратные профили оснований. 14. Просим объяснить одинаковые полиуретановые боксы управления. 15. Просим подтвердить, что ТС не воспроизводит каталог одного изготовителя. 16. Просим разрешить альтернативные конструкции оснований. 17. Просим разрешить альтернативные материалы. 18. Просим разрешить иные подъемные механизмы. 19. Просим разрешить иной комплект инструмента, достаточный для выполнения работ. 20. Просим разрешить электронные паспорта. 21. Просим по плугу объяснить наличие параметров полевого опрыскивателя. 22. Просим подтвердить, что это техническая ошибка. 23. Просим удалить ошибочные параметры.			параметры. 8. Модель пресс-подборщика определяется участником с учетом требований к комплектности и учебному назначению. 9. Роторная косилка должна соответствовать установленным техническим характеристикам. 10. Терминал безопасности должен обеспечивать все предусмотренные функции и комплектацию. 11. Производитель каждого предлагаемого товара указывается потенциальным поставщиком в техническом предложении. 12. Единый инструментальный комплект предусмотрен для удобства организации практических занятий и обслуживания оборудования. 13. Металлические профили обеспечивают необходимую прочность и устойчивость учебных конструкций. 14. Полиуретановые боксы предусмотрены для защиты компонентов управления. 15. Требования определяют технические характеристики закупаемого оборудования и не содержат

			/> 24. Просим предоставить окончательные характеристики исключительно плуга. 25. Просим проверить документ на аналогичные ошибки копирования. 26. Просим проверить все единицы измерения. 27. Просим по разбрасывателю объяснить максимальную мощность 1 кВт. 28. Просим подтвердить возможность поставки более мощного стенда. 29. Просим по картофелесажалке объяснить минимальные габариты. 30. Просим объяснить максимальную массу. 31. Просим объяснить максимальную мощность привода. 32. Просим по пневматической сеялке объяснить материал основания. 33. Просим объяснить стальную полосу 3 мм. 34. Просим объяснить алюминиевый сплав высевающего аппарата. 35. Просим разрешить альтернативный материал.			обязательного указания конкретного производителя стендов. 16. Основания должны обеспечивать предусмотренные параметры прочности, устойчивости и безопасной эксплуатации. 17. Требования к материалам связаны с эксплуатационной надежностью соответствующих компонентов. 18. Подъемные механизмы предусмотрены для выполнения учебных операций по регулировке навесных агрегатов. 19. Инструменты должны соответствовать предусмотренному составу и обеспечивать проведение практических работ. 20. Паспорта оборудования предусмотрены для предоставления пользователю необходимой технической информации. 21. Основным предметом данной позиции является навесной плуг, предназначенный для изучения обработки почвы. 22. Упоминание полевого опрыскивателя в характеристиках плуга является несоответствием между обозначением

			/> 36. Просим объяснить полиуретановый бункер. 37. Просим разрешить альтернативный бункер. 38. Просим обосновать габариты высевающего аппарата. 39. Просим обосновать габариты бункера. 40. Просим обосновать колесо диаметром максимум 200 мм. 41. Просим обосновать ширину колеса максимум 100 мм. 42. Просим объяснить передаточное число 1/56. 43. Просим указать образовательную функцию, невозможную при ином передаточном числе. 44. Просим обосновать частоту двигателя 1350 об/мин. 45. Просим объяснить полиуретановый блок управления. 46. Просим объяснить размеры блока. 47. Просим разрешить иной безопасный блок управления. 48. Просим по пресс-подборщику объяснить полноразмерное исполнение.			параметров и названием закупаемого агрегата. 23. Данное обозначение не свидетельствует о необходимости поставки отдельного полевого опрыскивателя. 24. Для позиции навесного плуга следует руководствоваться указанным наименованием, назначением и соответствующими техническими характеристиками. 25. Товарные позиции оцениваются в совокупности их наименований и функционального назначения. 26. Единицы измерения определяют количественные и технические показатели соответствующего оборудования. 27. Ограничение мощности привода разбрасывателя предусмотрено с учетом необходимого режима работы учебного механизма. 28. Мощность предлагаемого оборудования должна соответствовать установленным техническим требованиям. 29. Габариты картофелесажалки предусмотрены с учетом размещения рабочих механизмов и удобства

			/> 49. Просим обосновать длину 3,95 м. 50. Просим обосновать высоту 2,4 м. 51. Просим обосновать ширину захвата. 52. Просим обосновать диаметр рулона. 53. Просим разрешить компактный учебный эквивалент. 54. Просим по роторной косилке обосновать профиль 60 мм. 55. Просим обосновать шесть ножей. 56. Просим обосновать два ротора. 57. Просим обосновать максимальные 1400 об/мин. 58. Просим подтвердить возможность альтернативного электропривода. 59. Просим предоставить план помещения. 60. Просим указать размеры помещения. 61. Просим указать размеры дверных проемов. 62. Просим указать наличие грузового входа. 63. Просим подтвердить возможность перемещения			проведения занятий. 30. Максимальная масса определяет требования к нагрузке на основание и условиям размещения. 31. Мощность привода установлена исходя из предполагаемого рабочего режима учебного стенда. 32. Металлическое основание обеспечивает устойчивость и надежность конструкции пневматической сеялки. 33. Толщина стальной полосы предусмотрена для обеспечения механической прочности несущих элементов. 34. Алюминиевый сплав используется с учетом прочности и массы высевающего аппарата. 35. Предлагаемый материал должен соответствовать установленным требованиям технической спецификации. 36. Полиуретановый бункер предусмотрен с учетом эксплуатационных свойств материала. 37. Бункер должен соответствовать предусмотренным техническим и конструктивным параметрам. 38. Размеры высевающего

			оборудования массой до 1900 кг. 64. Просим указать несущую способность пола. 65. Просим указать места подключения 380 В. 66. Просим указать количество трехфазных линий. 67. Просим указать суммарную доступную мощность. 68. Просим предоставить схему размещения стендов. 69. Просим указать безопасные расстояния. 70. Просим указать необходимость ограждений движущихся частей. 71. Просим указать необходимость анкерного крепления. 72. Просим указать необходимость подъемного оборудования. 73. Просим определить объем монтажа. 74. Просим обосновать включение терминала безопасности в данный лот. 75. Просим указать, какая сельскохозяйственная учебная функция невозможна без терминала.			аппарата установлены с учетом его размещения на учебном стенде. 39. Габариты бункера определены с учетом компоновки оборудования. 40. Диаметр прикатывающего колеса предусмотрен для обеспечения необходимого режима работы механизма. 41. Ширина колеса определяет предусмотренные геометрические параметры демонстрационного узла. 42. Передаточное отношение редуктора предусмотрено для обеспечения необходимого режима вращения рабочих органов. 43. Учебная функция обеспечивается совместной работой привода, редуктора и высевающего механизма. 44. Частота вращения двигателя определяет рабочие параметры электромеханического привода. 45. Полиуретановый блок управления предусмотрен для размещения и защиты компонентов управления. 46. Размеры блока управления установлены с учетом размещения его внутренних

			/> 76. Просим объяснить невозможность отдельной закупки терминала. 77. Просим разделить разнородные товарные рынки. 78. Просим по терминалу указать минимум три производителя. 79. Просим по каждому подтвердить наличие исключительных прав именно указанного типа. 80. Просим подтвердить наличие патента у каждого. 81. Просим подтвердить наличие авторских прав на видеокурсы. 82. Просим подтвердить наличие авторских прав на терминал. 83. Просим подтвердить наличие авторских прав на AI. 84. Просим указать, сколько независимых продуктов соответствует всей совокупности. 85. Просим удалить требования, соответствующие одному продукту. 86. Просим объяснить техническую необходимость патента. 87. Просим объяснить			элементов. 47. Блок управления должен обеспечивать безопасное включение, выключение и функционирование оборудования согласно требованиям. 48. Полноразмерное исполнение пресс-подборщика предусмотрено для изучения действительного устройства сельскохозяйственной машины. 49. Длина оборудования обусловлена необходимостью размещения основных рабочих механизмов. 50. Высота обеспечивает предусмотренное конструктивное расположение узлов пресс-подборщика. 51. Ширина захвата относится к основным эксплуатационным характеристикам сельскохозяйственного агрегата. 52. Диаметр рулона необходим для изучения технологического процесса прессования. 53. Оборудование должно соответствовать характеристикам, предусмотренным для учебного пресс-подборщика. 54. Профиль основания косилки обеспечивает прочность и

			связь патента с качеством обучения. 88. Просим объяснить необходимость исключительного права на товар. 89. Просим разрешить легальную поставку по лицензии или договору поставки. 90. Просим указать правовое основание дилерского письма. 91. Просим указать число дилеров. 92. Просим указать, обязаны ли дилеры выдавать письмо каждому участнику. 93. Просим объяснить, что делать участнику при отказе дилера. 94. Просим удалить зависимость от третьего коммерческого лица. 95. Просим исключить авторизационное письмо. 96. Просим отменить запрет гарантийного письма. 97. Просим разрешить подтверждение лицензионности победителем. 98. Просим разъяснить термин «правоспособность поставщика». 99. Просим			надежность металлической конструкции. 55. Количество ножей определяет предусмотренную конструкцию режущего механизма. 56. Два ротора предусмотрены для демонстрации соответствующего принципа работы роторной косилки. 57. Частота вращения ограничена с учетом безопасного демонстрационного режима оборудования. 58. Электропривод должен обеспечивать предусмотренные характеристики и надежную работу косилки. 59. Размещение оборудования осуществляется с учетом условий помещения, в котором будет установлен комплект. 60. Габариты оборудования учитываются при организации поставки и монтажа. 61. Доставка должна осуществляться с учетом фактических размеров дверных проемов. 62. Способ перемещения крупногабаритного оборудования определяется условиями объекта. 63. Доставка оборудования соответствующей

			подтвердить, что это характеристика потенциального поставщика. 100. Просим пояснить соответствие указанного условия примечанию о запрете квалификационных требований. 101. Просим устранить противоречие. 102. Просим разъяснить одновременный емкостный и инфракрасный сенсор. 103. Просим разъяснить SSD и eMMC. 104. Просим разъяснить HDMI «опционально». 105. Просим исправить температурный режим. 106. Просим исправить условие автономности UPS. 107. Просим подтвердить допустимость UPS с большей автономностью. 108. Просим по фонарю назвать три различных модели. 109. Просим объяснить 6061-T6. 110. Просим объяснить 26650. 111. Просим объяснить емкость 5000 мА·ч. 112. Просим объяснить			массы должна выполняться с применением безопасных способов перемещения. 64. Установка должна учитывать допустимые нагрузки на пол и строительные конструкции. 65. Оборудование подключается к электросети с параметрами, предусмотренными технической спецификацией. 66. Количество точек подключения определяется размещением и электрическими характеристиками оборудования. 67. Доступная мощность должна обеспечивать нормальную и безопасную эксплуатацию предусмотренного оборудования. 68. Расстановка должна обеспечивать проведение занятий и доступ к соответствующим узлам стендов. 69. Проходы между оборудованием должны отвечать требованиям безопасной эксплуатации. 70. При наличии движущихся механизмов должны соблюдаться предусмотренные изготовителем меры безопасности. 71. Способ крепления оборудования

			массу 265 г. 113. Просим объяснить точные размеры. 114. Просим заменить параметры фонаря функциональными. 115. Просим указать нормативное основание состава аптечки. 116. Просим указать документы на дефибриллятор. 117. Просим указать документы на мешок Амбу. 118. Просим указать документы на тонометр и пульсоксиметр. 119. Просим указать требования к огнетушителю. 120. Просим подтвердить исполнимость срока 60 дней минимум тремя независимыми поставщиками. 121. Просим указать сроки изготовления стендов. 122. Просим увеличить срок при невозможности производства после заключения договора. 123. Просим провести повторную техническую экспертизу. 124. Просим исключить признаки конкретной линейки			определяется конструкцией основания и условиями размещения. 72. Подъемное оборудование используется при необходимости с учетом массы и габаритов стендов. 73. Объем монтажа предусматривает доставку, установку и обеспечение работоспособности поставляемого комплекта. 74. Терминал включен для обучения безопасному поведению и действиям в чрезвычайных ситуациях. 75. Терминал выполняет самостоятельную образовательную функцию, связанную с охраной труда и безопасностью обучающихся. 76. Комплексная закупка предназначена для оснащения учебного пространства оборудованием различного назначения. 77. Объединение оборудования обусловлено формированием единого учебного кабинета. 78. Требования к терминалу представлены в технической спецификации и определяют необходимый функционал. 79. Документы о правах на

			оборудования. 125. Просим опубликовать функционально нейтральную ТС.			интеллектуальную собственность должны относиться к предлагаемой продукции. 80. Патентные документы подтверждают предусмотренные права на соответствующее техническое решение. 81. Авторские права на видеокурсы подтверждаются надлежащими документами правообладателя. 82. Документы на программно-аппаратный комплекс подтверждают права в отношении соответствующего объекта. 83. Правомерность использования ИИ-ассистента подтверждается документами на соответствующие программные компоненты. 84. Оценка технического соответствия производится по характеристикам предложенного комплекса. 85. Требования к документам предусмотрены для защиты интересов заказчика при приобретении программно-аппаратной продукции. 86. Патентная документация подтверждает правовую охрану технического решения, применяемого в составе

						оборудования. 87. Документы на интеллектуальную собственность относятся к правомерности использования технологии и не заменяют проверку ее образовательных функций. 88. Подтверждение исключительных прав необходимо в тех случаях, когда именно такие права предусмотрены условиями использования соответствующей разработки. 89. Лицензионные и договорные отношения подтверждают законность поставки в пределах предоставленных полномочий. 90. Требование к авторизационным документам направлено на подтверждение правомерности поставки и использования продукции. 91. Круг официальных дилеров определяется изготовителем или правообладателем. 92. Выдача авторизационных писем осуществляется уполномоченными организациями в соответствии с их внутренними правилами. 93. Поставщик самостоятельно организует получение

						предусмотренных документов от соответствующих правообладателей или их представителей. 94. Документы необходимы для подтверждения прав на поставку предусмотренного программно-аппаратного комплекса. 95. Авторизационное письмо используется в качестве документа, удостоверяющего соответствующие полномочия. 96. Гарантийное письмо о намерении получить документ впоследствии отличается от подтверждения уже имеющихся полномочий. 97. Представление документов осуществляется в порядке, установленном конкурсной документацией и применимым законодательством. 98. Под правоспособностью в данном контексте понимается наличие надлежащих полномочий на законную поставку соответствующей продукции. 99. Правоспособность участника не является технической характеристикой товара; требования к участникам регулируются

						законодательством о государственных закупках. 100. Условия предоставления документов рассматриваются с учетом их содержания и назначения, без подмены предусмотренных законодательством квалификационных требований. 101. Оценка документов должна проводиться в соответствии с применимым законодательством и условиями закупки. 102. Сенсорные технологии предусмотрены для обеспечения функциональности интерактивного управления терминалом. 103. SSD и eMMC могут обеспечивать различные функции хранения данных в составе программно-аппаратной системы. 104. Интерфейс HDMI, обозначенный как опциональный, учитывается в соответствии с указанным статусом. 105. Температурные характеристики определяют предусмотренные условия эксплуатации оборудования. 106. Автономность источника бесперебойного питания определяется

						техническими параметрами соответствующей позиции. 107. Источник питания должен обеспечивать предусмотренные условия эксплуатации терминала. 108. Модель фонаря определяется потенциальным поставщиком с учетом всех установленных характеристик. 109. Алюминиевый сплав 6061-T6 предусмотрен с учетом прочности и эксплуатационной надежности корпуса. 110. Аккумулятор 26650 обеспечивает предусмотренный тип автономного электропитания. 111. Емкость 5000 мА•ч предусмотрена для обеспечения необходимого энергетического запаса. 112. Масса фонаря установлена с учетом удобства его применения и переноски. 113. Габариты предусмотрены для размещения фонаря в составе терминала. 114. Технические характеристики фонаря определяют необходимую заказчику комплектацию. 115. Комплект аптечки сформирован с учетом

						необходимости оказания первой помощи при различных видах происшествий. 116. Дефибриллятор должен сопровождаться предусмотренными документами на медицинское изделие. 117. Мешок Амбу должен иметь документы, необходимые для законного обращения и эксплуатации. 118. Тонометр и пульсоксиметр должны соответствовать применимым требованиям к соответствующим медицинским изделиям. 119. Огнетушитель должен соответствовать требованиям пожарной безопасности и иметь предусмотренную документацию. 120. Срок поставки установлен в размере 60 календарных дней и учитывается участниками при подготовке предложений. 121. Сроки изготовления зависят от выбранного изготовителя и организации исполнения договора. 122. Поставщик должен обеспечить полное исполнение обязательств в установленный договором срок. 123.

						Технические требования определены с учетом функционального назначения закупаемого комплекса. 124. Оценка предложенного оборудования проводится на основании технических характеристик и условий закупки. 125. Содержание технической спецификации отражает предусмотренную заказчиком потребность в учебном оборудовании.

2	860423401588	Замечание к КД	ЗАМЕЧАНИЯ 1. Действующая техническая спецификация содержит признаки формирования закупки под заранее определенную серию учебных стендов и конкретный терминал безопасности. Требования необходимо существенно упростить, исключив параметры, не имеющие непосредственной связи с учебной функцией. 2. Практически по всем сельскохозяйственным тренажерам повторяется одна и та же конструктивная схема: квадратный профиль определенного сечения, стационарное металлическое основание, полимерная эмаль, определенный подъемный механизм либо электромеханический привод, стандартный комплект из девяти ключей, шести отверток, молотка массой от 1 кг, пассатижей длиной от 200 мм и пластикового ящика. 3. Такая систематическая идентичность требований по разным видам сельскохозяйственной техники имеет признаки копирования	2026-11-15 23:38:18	Представить разъяснение положений конкурсной документации	1. Технические требования сформированы с учетом необходимой функциональности и комплектации учебного кабинета. 2. Повторяющиеся конструктивные элементы предусмотрены для обеспечения единообразия, устойчивости и обслуживания учебных стендов. 3. Совпадение отдельных технических характеристик не является самостоятельным подтверждением принадлежности оборудования одному изготовителю. 4. Требования к оборудованию определены с учетом необходимости обеспечения предусмотренных образовательных функций. 5. Культиватор должен обеспечивать изучение конструкции, регулировку рабочих органов и освоение основных операций технического обслуживания. 6. Конструктивные характеристики предусмотрены для обеспечения прочности, устойчивости и необходимой комплектации стенда. 7. Окучник должен обеспечивать изучение конструкции,

			готового каталога одного производителя. 4. Заказчик должен формировать требования исходя из педагогического результата, а не конструкции конкретной серии оборудования. 5. По культиватору достаточно потребовать возможность изучения общего устройства, регулировки рабочих органов и получения навыков технического обслуживания. 6. Конкретный профиль 40 мм, размеры основания, конструкция домкрата, материал ящика и точное количество инструментов являются второстепенными признаками. 7. По окучнику аналогично необходимо требовать изучение конструкции, регулировку рабочих органов и техническое обслуживание, а не повторять тот же набор металлических профилей, домкратов и инструментов. 8. По граблям-ворошилкам учебная задача заключается в изучении механизма и регулировки, а не в			принципов регулировки и технического обслуживания рабочих органов. 8. Грабли-ворошилки предусмотрены для изучения устройства, рабочих механизмов и их регулировки. 9. Технические характеристики определяют необходимые параметры оборудования для безопасного проведения практических занятий. 10. Позиция «Плуг навесной» предназначена для изучения устройства и принципов работы почвообрабатывающего оборудования. 11. Упоминание полевого опрыскивателя не означает включения отдельного опрыскивателя в состав закупки. 12. Основным предметом поставки является навесной плуг; характеристики рассматриваются с учетом назначения данной позиции. 13. Закупаемые сельскохозяйственные агрегаты имеют самостоятельное функциональное назначение. 14. Наименование товарной позиции определяет вид закупаемого оборудования.

			использовании исключительно определенного типа основания. 9. Требуем удалить способы изготовления и оставить функциональные показатели. 10. Особо грубая ошибка имеется в позиции «Плуг навесной». 11. В технической спецификации к плугу ошибочно включены параметры «Опрыскивателя полевого». 12. Прямо указаны масса, производительность, рабочая скорость, требуемая мощность трактора и максимальная ширина рабочей зоны «Опрыскивателя полевого». 13. Это разные виды сельскохозяйственной техники. 14. Такое смешение характеристик делает невозможным однозначное определение предмета закупки. 15. Требуем исключить весь ошибочно вставленный блок и сформировать требования непосредственно к плугу. 16. Наличие данной ошибки ставит под сомнение корректность			/> 15. Поставке подлежит навесной плуг с характеристиками, предусмотренными технической спецификацией. 16. Каждая позиция рассматривается с учетом ее наименования и предусмотренного образовательного назначения. 17. Ограничение мощности двигателя разбрасывателя предусмотрено исходя из необходимого режима работы учебного оборудования. 18. Показатель мощности должен оцениваться совместно с техническими характеристиками всей приводной системы. 19. Предлагаемое оборудование должно отвечать установленной совокупности технических характеристик. 20. Частота вращения двигателя косилки определена с учетом предусмотренного режима демонстрационной работы. 21. Использование редуктора должно обеспечивать требуемые рабочие параметры оборудования. 22. Скорость рабочих органов зависит от характеристик

			остальной технической спецификации и требует повторной технической экспертизы документа. 17. По разбрасывателю минеральных удобрений установлена максимальная мощность электродвигателя 1 кВт. 18. Неясно, почему стенд с более мощным приводом, например 1,1 или 1,5 кВт, автоматически должен признаваться несоответствующим, если скорость подвижных элементов безопасно регулируется. 19. Технические требования не должны исключать улучшенные характеристики. 20. По роторной косилке аналогично установлен верхний предел частоты вращения двигателя 1400 об/мин. 21. Производитель может использовать двигатель большей частоты совместно с редуктором. 22. Поэтому существенной характеристикой должна быть скорость рабочих органов, а не внутренний параметр двигателя. 23.			электродвигателя и передаточного механизма. 23. Габариты картофелесажалки и ее масса определены с учетом конструкции и условий размещения. 24. Совокупность параметров установлена с учетом предполагаемой эксплуатации учебного стенда. 25. Секция пневматической сеялки предназначена для изучения высевающего аппарата, регулировки и демонстрации работы механизмов. 26. Требования к материалам и геометрии обеспечивают предусмотренную конструкцию учебного стенда. 27. Алюминиевый сплав предусмотрен с учетом прочности и массы соответствующего элемента. 28. Полиуретановый бункер предусмотрен с учетом условий работы и свойств материала. 29. Габаритные требования связаны с компоновкой и размещением оборудования. 30. Размеры колеса определяют предусмотренные геометрические параметры рабочего узла.

			По картофелесажалке установлены одновременно минимальные размеры стенда и максимальная масса. 24. Необходимо подтвердить, что такая комбинация не соответствует конкретному готовому изделию одного производителя. 25. По секции пневматической сеялки техническая заточка выражена максимально явно. 26. Заказчиком определен материал каждого крупного элемента и его геометрия. 27. Пневматический высевающий аппарат должен быть изготовлен именно из алюминиевого сплава. 28. Бункер должен быть именно полиуретановым. 29. Заданы точные максимальные размеры аппарата и бункера. 30. Определены размеры прикатывающего колеса. 31. Редуктор должен иметь передаточное число не менее 1/56. 32. Блок управления должен размещаться в полиуретановом			/> 31. Передаточное отношение редуктора предусмотрено для обеспечения необходимого режима вращения. 32. Бокс управления защищает электрические компоненты и обеспечивает их размещение на стенде. 33. Конструктивные параметры рассматриваются как часть совокупности необходимых эксплуатационных характеристик. 34. Образовательная функция должна обеспечиваться предлагаемым стендом при соответствии всей совокупности требований. 35. Характеристики установлены исходя из необходимой заказчику комплектации и режима использования. 36. Полноразмерный пресс-подборщик предусмотрен для изучения фактического расположения и взаимодействия основных узлов машины. 37. Конструкция позволяет наглядно изучать механизмы подбора, прессования и обмотки рулона. 38. Эксплуатация должна осуществляться с учетом габаритов

			боксе конкретных минимальных размеров. 33. Ни один из указанных признаков сам по себе не определяет качество образовательного процесса. 34. Аналог другого производителя с пластиковым либо стальным бункером, другим редуктором и иным корпусом блока управления способен выполнять те же четыре практические работы. 35. Требуем удалить характеристики способа изготовления и конструкции конкретного производителя. 36. По рулонному пресс-подборщику требуется фактически полноразмерная машина длиной не менее 3,95 м, шириной до 2,3 м и высотой до 2,4 м, массой до 1900 кг. 37. Требуем объяснить, почему необходим именно полноценный промышленный пресс-подборщик, адаптированный под обучение, а не специализированный безопасный учебный макет. 38. Необходимо учитывать, что			оборудования и мер безопасности. 39. Габариты косилки предусмотрены с учетом конструкции ее рабочих механизмов. 40. Размещение оборудования производится в рамках оснащения соответствующего учебного пространства. 41. Доставка организуется с учетом фактических размеров входных проемов. 42. Установка оборудования должна производиться с соблюдением требований к допустимым нагрузкам на конструкции. 43. Безопасные зоны должны обеспечивать возможность проведения занятий без опасного контакта с подвижными механизмами. 44. Электропитание оборудования предусмотрено в соответствии с характеристиками соответствующих стендов. 45. Поставщик обязан обеспечить установку предусмотренного комплекта в соответствии с условиями договора. 46. Организация монтажных работ определяется характеристиками оборудования

			полноразмерная машина занимает значительную площадь и повышает риски эксплуатации в образовательном учреждении. 39. Аналогичная проблема существует с роторной косилкой длиной до 3,7 м. 40. При этом техническая спецификация не содержит планировки помещения. 41. Не представлены ширина дверных проемов и маршруты доставки. 42. Не указана грузоподъемность пола. 43. Не указаны зоны безопасности вокруг вращающихся механизмов. 44. Не указано количество и расположение точек 380 В. 45. Требование полной установки без этих исходных данных создает неопределенный объем обязательств для поставщика. 46. Требуем предоставить полноценную схему размещения либо исключить неопределенные монтажные требования. 47. Отдельно обращаем внимание на			и условиями его размещения. 47. Лот представляет собой комплект для комплексного оснащения учебного кабинета. 48. Терминал безопасности предназначен для обучения правилам безопасной работы и действиям в чрезвычайных ситуациях. 49. Терминал выполняет самостоятельную образовательную функцию в составе единого учебного пространства. 50. Объединение оборудования предусмотрено для комплексного оснащения кабинета. 51. Участники вправе организовывать поставку необходимых компонентов в соответствии с законодательством и условиями закупки. 52. Комплектность определяется технической спецификацией и потребностью заказчика. 53. Программно-аппаратный комплекс должен обеспечивать предусмотренный функционал безопасности. 54. Документы на интеллектуальную собственность предусмотрены для подтверждения

			состав лота. 48. В одном комплекте сельскохозяйственного оборудования закупается терминал безопасности с программным обеспечением, AI и медицинскими изделиями. 49. Это совершенно самостоятельный рынок. 50. Подобное объединение требует объективного обоснования. 51. Иначе участие становится доступно преимущественно универсальным посредникам, а специализированные поставщики устраняются. 52. Требуем выделить терминал в отдельную позицию/лот. 53. Требования к терминалу дополнительно содержат очевидные признаки закрытой экосистемы. 54. Вместо требований исключительно к результату Заказчик обязывает участника предоставить конкретные формы интеллектуальных прав. 55. Требуются исключительные права на товар. 56. Требуются авторские			правомерности использования соответствующих разработок. 55. Исключительные права подтверждаются предусмотренными правоустанавливающими документами. 56. Авторские права на видеокурсы необходимы для подтверждения правомерности использования соответствующего контента. 57. Документы на терминал должны относиться к предлагаемому программно-аппаратному решению. 58. Документы на ИИ-ассистента должны подтверждать законность использования соответствующих программных компонентов. 59. Патент подтверждает охрану соответствующего технического решения в установленном законодательством порядке. 60. Авторизационное письмо используется для подтверждения предусмотренных полномочий. 61. Гарантийное письмо о будущем получении авторизации не подтверждает наличие таких полномочий на момент его предоставления. 62.

			права на видеокурсы. 57. Требуются авторские права на терминал. 58. Требуются авторские права на AI-чат-бот. 59. Требуется патент на полезную модель. 60. Дополнительно необходимо заранее получить авторизационное письмо дилера либо дистрибьютора. 61. Возможность представить гарантийное письмо исключена. 62. Следовательно, поставщик функционально аналогичного оборудования другого производителя не может соответствовать чужим авторским правам и патенту. 63. Это фактически исключает альтернативы. 64. Патент на полезную модель является формой правовой охраны определенного решения, а не показателем качества оборудования. 65. Авторское право на видеокурс также не означает, что содержание курса объективно лучше другого аналогичного			При оценке предложений учитываются установленные требования к товару и документам. 63. Соответствие определяется технической спецификацией и применимым законодательством. 64. Патентные права и эксплуатационные характеристики товара являются самостоятельными критериями, имеющими различное назначение. 65. Авторские права подтверждают законность использования контента, а его качество оценивается по содержанию. 66. Образовательные материалы должны отвечать предусмотренной тематике, языковым требованиям и назначению. 67. Документы на интеллектуальную собственность рассматриваются в рамках подтверждения законности использования соответствующих разработок. 68. Авторизационный документ предусмотрен для подтверждения полномочий на поставку. 69. Порядок выдачи авторизационных документов определяется

			контента. 66. Для Заказчика должны иметь значение актуальность, корректность, двуязычность и соответствие содержания поставленным учебным задачам. 67. Требуем полностью исключить конкретную форму интеллектуальной собственности из критериев технического соответствия. 68. Не менее ограничительным является авторизационное письмо. 69. Его выдача зависит от решения частного лица. 70. У потенциального поставщика отсутствуют законные механизмы заставить дилера выдать документ. 71. Если дилер заинтересован в победе определенного партнера, он может предоставить письмо только ему. 72. Это создает прямой риск ограничения конкуренции. 73. Более того, ТС прямо поясняет, что авторизационное письмо подтверждает правоспособность потенциального			соответствующим правообладателем. 70. Правоотношения между потенциальными поставщиками и дилерами регулируются гражданским законодательством и заключенными соглашениями. 71. Правообладатель самостоятельно определяет порядок представительства и выдачи полномочий. 72. Правомерность требований к документам оценивается с учетом законодательства о государственных закупках. 73. Указанная формулировка относится к подтверждению полномочий на реализацию продукции. 74. Квалификационные требования к участникам устанавливаются только в порядке, предусмотренном законодательством. 75. Документ о полномочиях и квалификационные требования необходимо оценивать с учетом их юридического содержания. 76. Авторизационное письмо предназначено для удостоверения соответствующих полномочий. 77. Гарантийное письмо не

			поставщика. 74. Одновременно в примечании ТС написано, что квалификационные требования к поставщику устанавливать запрещено. 75. Таким образом, документация сама подтверждает квалификационный характер спорного документа. 76. Требуем исключить его. 77. Требуем отменить запрет гарантийного письма. 78. Если Заказчику необходимо получить подтверждение лицензионности, такой документ может быть представлен победителем до ввода системы в эксплуатацию. 79. По самому терминалу также присутствуют спорные параметры. 80. Сенсор указан одновременно как емкостный и инфракрасный. 81. Накопитель указан одновременно SSD и eMMC. 82. HDMI включен в список разъемов, но обозначен «опционально». 83. Требование температуры			является равнозначным действующему документу об авторизации. 78. Подтверждение законности использования программного обеспечения осуществляется в установленном документацией и законодательством порядке. 79. Параметры терминала предусмотрены для обеспечения его функциональности и надежной эксплуатации. 80. Сенсорное управление должно обеспечивать предусмотренное взаимодействие пользователя с терминалом. 81. Накопители SSD и eMMC могут применяться для различных функций хранения данных. 82. Обозначение HDMI как опционального учитывается при определении фактической комплектации терминала. 83. Указанные температурные характеристики относятся к предусмотренным условиям эксплуатации. 84. Источник бесперебойного питания должен соответствовать установленным параметрам автономности. 85. Технические

			эксплуатации «не менее 25°C» является очевидно некорректным для внутреннего помещения. 84. Автономность UPS указана как «не более 24 часов», хотя более длительная автономность должна считаться улучшением. 85. Требуем исправить логические ошибки. 86. Отдельный фонарь фактически описан до конкретной модели: сплав 6061-T6, аккумулятор 26650, 5000 мА·ч, Type-C, вес 265 г, размеры 164×34×59 мм. 87. Для закупки терминала подобная точность характеристик фонаря является явно избыточной. 88. Требуем допустить любые эквивалентные фонари с требуемой влагозащитой, дальностью и автономностью. 89. Необходимо отдельно проверить медицинские изделия. 90. Дефибриллятор, мешок Амбу, тонометр, пульсоксиметр не должны оцениваться как часть авторского продукта.			параметры оборудования применяются в соответствии с опубликованной документацией. 86. Фонарь предназначен для вспомогательного использования при чрезвычайных ситуациях и должен соответствовать установленным характеристикам. 87. Материал, аккумулятор, масса и размеры определяют предусмотренные заказчиком эксплуатационные свойства. 88. Фонарь должен обеспечивать установленные параметры влагозащиты, дальности и автономности. 89. Медицинские изделия должны соответствовать применимым требованиям безопасности и обращения. 90. Дефибриллятор, мешок Амбу, тонометр и пульсоксиметр имеют самостоятельное медицинское назначение. 91. Каждый медицинский компонент должен сопровождаться документами, предусмотренными законодательством. 92. Огнетушитель должен соответствовать применимым требованиям пожарной

			/> 91. Они должны соответствовать самостоятельным требованиям безопасности и обращения. 92. Аналогично огнетушитель должен соответствовать требованиям именно к пожарному оборудованию. 93. Требуем исключить искусственное объединение всех дополнительных изделий под единым правообладателем терминала. 94. Срок поставки 60 календарных дней и отсутствие аванса также требуют проверки реальной исполнимости. 95. Если оборудование производится по индивидуальному заказу, поставщик должен успеть изготовить весь комплекс, доставить крупногабаритные стенды, выполнить монтаж и запуск в течение 60 дней. 96. Требуем подтвердить, что такой срок обеспечивается несколькими независимыми производителями, а не только поставщиком, заранее имеющим готовый комплект. 97. Техническая			безопасности. 93. Документы на терминал не заменяют документы, обязательные для отдельных медицинских и противопожарных изделий. 94. Срок поставки и отсутствие аванса определены условиями конкурсной документации. 95. Изготовление, доставка, монтаж и запуск должны быть организованы в пределах предусмотренного срока. 96. Потенциальные поставщики самостоятельно оценивают возможность исполнения договора. 97. Требования сформированы с учетом образовательной потребности и условий эксплуатации оборудования. 98. Материалы, геометрия и комплектация определяют предусмотренные характеристики учебных стендов. 99. Оценка предложений осуществляется на основании установленной документации. 100. Все участники должны соблюдать единые требования конкурсной документации.

			спецификация должна быть упрощена до объективно необходимых образовательных функций и характеристик безопасности. 98. Требуем исключить точные материалы, геометрию внутренних деталей, конструкцию рам, состав инструмента, размеры управляющих боксов и иные признаки конкретной линейки. 99. Требуем провести полный повторный технический и рыночный аудит. 100. В противном случае действующая редакция сохраняет необоснованные барьеры для участия широкого круга потенциальных поставщиков.			
3	230440045328	Запрос о разъяснении КД	Уважаемый организатор конкурса! Согласно условиям конкурсной документации, срок поставки товара составляет 60 календарных дней со дня вступления договора в силу. Учитывая, что срок окончания приема заявок приходится на конец ноября 2026 года, а процедуры подведения итогов и заключения договора потребуют дополнительного времени, просим уточнить: 1. Будет ли договор переходящим на 2027 год, если его заключение состоится в 2026 году, а срок поставки товара истечет уже в 2027 году? 2. Предусмотрена ли возможность осуществления поставки товара в 2027 году в рамках указанного договора? 3. Будут ли обязательства по оплате поставленного товара предусмотрены на 2027 год? Просим предоставить разъяснение для корректного планирования сроков поставки и исполнения договорных обязательств. С уважением,	2026-11-12 21:01:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	Сообщаем, что государственная закупка запланирована на 2026 финансовый год. Заключение договора, поставка товара и исполнение финансовых обязательств предусматриваются в рамках 2026 года. Переход договора на 2027 год и перенос обязательств по поставке и оплате товара на следующий финансовый год не предусмотрены. Установленный конкурсной документацией срок поставки составляет 60 календарных дней со дня вступления договора в силу. При этом поставка товара может быть осуществлена досрочно.
			/> Потенциальный поставщик			

4	910823301002	Запрос о разъяснении КД	ЗАПРОСЫ 1. Просим предоставить результаты рыночного анализа по лоту №87374714. 2. Просим указать минимум три независимых производителя, способных поставить весь комплект. 3. Просим не считать нескольких дилеров одной продукции разными производителями. 4. Просим обосновать объединение девяти сельскохозяйственных стендов и терминала безопасности в одном лоте. 5. Просим указать технологическую взаимосвязь между терминалом безопасности и культиватором. 6. Просим указать взаимосвязь терминала с пресс-подборщиком. 7. Просим объяснить невозможность выделения терминала в отдельный лот. 8. Просим рассмотреть разделение лота. 9. Просим по культиватору назвать минимум три товара различных производителей. 10. Просим	2026-11-15 23:38:07	Представить разъяснение положений конкурсной документации	1. Технические требования сформированы с учетом образовательной потребности заказчика и функционального назначения оборудования. 2. Комплект может формироваться из оборудования различных изготовителей при соблюдении всех установленных требований. 3. Производитель и поставщик являются самостоятельными участниками товарного рынка. Соответствие определяется характеристиками предложенной продукции. 4. Девять сельскохозяйственных позиций и терминал безопасности включены в единый комплект для комплексного оснащения учебного кабинета. 5. Терминал обеспечивает изучение правил безопасности и действий при происшествиях, в том числе при работе с сельскохозяйственным оборудованием. 6. При изучении пресс-подборщика терминал используется для ознакомления с требованиями безопасной эксплуатации оборудования и действиями в

			обосновать квадратный профиль не менее 40 мм. 11. Просим обосновать конкретные размеры основания. 12. Просим обосновать подкатной домкрат. 13. Просим обосновать конкретные размеры домкрата. 14. Просим обосновать пять рыхлителей. 15. Просим обосновать размеры рыхлителей. 16. Просим обосновать четыре регулировочные подставки. 17. Просим объяснить необходимость девяти ключей. 18. Просим объяснить необходимость шести отверток. 19. Просим объяснить молоток массой именно от 1 кг. 20. Просим объяснить пластиковый инструментальный ящик. 21. Просим разрешить функционально достаточный инструментальный комплект. 22. Просим разрешить электронный паспорт вместо исключительно печатного формата			экстренных ситуациях. 7. Комплексная закупка направлена на формирование полностью оснащенного образовательного пространства. 8. Состав лота определен исходя из потребности заказчика в едином комплекте учебного оборудования. 9. Модель культиваторного стенда определяется участником с учетом установленных характеристик. 10. Металлический профиль сечением не менее 40 мм предусмотрен для обеспечения необходимой прочности основания. 11. Размеры основания установлены с учетом габаритов агрегата и требований к устойчивости стенда. 12. Подкатной домкрат предусмотрен для демонстрации операций подъема и регулировки сельскохозяйственного оборудования. 13. Размеры домкрата учитывают его размещение в конструкции учебного стенда. 14. Пять рыхлителей позволяют изучать расположение и регулировку рабочих

			А4. 23. Просим по навесному плугу объяснить наличие характеристик «Опрыскивателя полевого». 24. Просим подтвердить, относятся ли масса 450 кг, производительность, рабочая скорость, мощность трактора и рабочая зона к плугу. 25. Если не относятся, просим удалить ошибочно скопированные сведения. 26. Просим опубликовать исправленные однозначные характеристики плуга. 27. Просим провести полную проверку документа на аналогичные ошибки. 28. Просим по окучнику назвать минимум три различных изделия. 29. Просим обосновать тяговый класс мини-трактора. 30. Просим обосновать ширину захвата 140 см. 31. Просим обосновать пять рабочих органов. 32. Просим объяснить четыре подставки. 33. Просим по граблям-ворошилкам			органов культиватора. 15. Габариты рыхлителей определены с учетом их конструктивного назначения. 16. Регулировочные подставки предназначены для устойчивого размещения и настройки оборудования. 17. Комплект ключей обеспечивает выполнение предусмотренных операций сборки, регулировки и обслуживания. 18. Шесть отверток предусмотрены для работы с различными типами крепежных элементов. 19. Молоток указанной массы необходим для выполнения предусмотренных механических операций. 20. Пластиковый ящик предназначен для организованного хранения инструментов. 21. Инструментальный комплект должен соответствовать установленной комплектации и обеспечивать выполнение учебных работ. 22. Печатный паспорт предусмотрен для постоянного доступа пользователей к эксплуатационной информации. 23. Позиция «Плуг

			назвать минимум три стенда. 34. Просим обосновать три диска. 35. Просим обосновать профиль основания. 36. Просим по разбрасывателю минеральных удобрений назвать минимум три товара. 37. Просим обосновать максимальную мощность двигателя 1 кВт. 38. Просим указать, будет ли допустим привод 1,1 кВт. 39. Если нет, просим объяснить, чем более мощный привод ухудшает функциональность. 40. Просим обосновать максимальную массу 300 кг. 41. Просим обосновать питание 380 В. 42. Просим по машине для посадки картофеля назвать три независимых решения. 43. Просим обосновать два бункера. 44. Просим обосновать емкость не менее 35 л. 45. Просим обосновать минимальное количество рядов. 46.			навесной» предназначена для изучения почвообрабатывающей техники. Упоминание полевого опрыскивателя не определяет отдельный предмет поставки. 24. Часть характеристик в описании обозначена как относящаяся к полевому опрыскивателю; при рассмотрении позиции необходимо учитывать назначение навесного плуга. 25. Основным предметом закупки по данной позиции остается навесной плуг. 26. Поставляемое оборудование должно отвечать предусмотренному назначению и техническим характеристикам. 27. Параметры позиций следует рассматривать с учетом их наименования и функционального содержания. 28. Окучник должен соответствовать установленным характеристикам и обеспечивать проведение практических занятий. 29. Тяговый класс определяется с учетом сельскохозяйственной техники, для которой предназначен навесной агрегат.

			Просим обосновать минимальные габариты стенда. 47. Просим обосновать максимальную массу 170 кг. 48. Просим обосновать максимальную мощность двигателя 1 кВт. 49. Просим по пневматической сеялке назвать минимум три товара разных производителей. 50. Просим обосновать стальную полосу толщиной не менее 3 мм. 51. Просим обосновать алюминиевый сплав высевающего аппарата. 52. Просим разрешить иной материал при равной прочности и функциональности. 53. Просим обосновать размеры 250×250×100 мм. 54. Просим обосновать полиуретановый бункер. 55. Просим разрешить иной материал бункера. 56. Просим обосновать размеры бункера. 57. Просим обосновать диаметр прикатывающего колеса. 58. Просим обосновать			/> 30. Ширина захвата предусмотрена для изучения рабочих параметров окучника. 31. Количество рабочих органов позволяет демонстрировать предусмотренную схему обработки почвы. 32. Подставки обеспечивают устойчивость и возможность регулировки положения агрегата. 33. Грабли-ворошилки должны соответствовать установленным требованиям к конструкции и функциональности. 34. Количество рабочих дисков предусмотрено для изучения механизма обработки и перемещения сельскохозяйственного материала. 35. Металлический профиль обеспечивает прочность несущего основания. 36. Разбрасыватель удобрений должен обеспечивать необходимые функции и соответствовать технической спецификации. 37. Максимальная мощность двигателя предусмотрена для обеспечения необходимого демонстрационного режима. 38. Привод мощностью 1,1

			передаточное отношение редуктора 1/56. 59. Просим объяснить необходимость частоты двигателя 1350 об/мин. 60. Просим обосновать полиуретановый бокс блока управления. 61. Просим объяснить размеры 200×140×160 мм. 62. Просим разрешить иные безопасные конструктивные решения. 63. Просим по рулонному пресс-подборщику назвать минимум три стенда различных производителей. 64. Просим обосновать ширину захвата 1,45 м. 65. Просим обосновать длину рулона 120 см. 66. Просим обосновать диаметр рулона 145 см. 67. Просим обосновать обязательную длину самого пресс-подборщика не менее 3,95 м. 68. Просим объяснить, почему более компактный учебный макет не допускается. 69. Просим обосновать полиуретановый блок			кВт оценивается по соответствию установленному максимальному значению мощности. 39. Большая мощность сама по себе не определяет качество оборудования. Существенное значение имеет соответствие всей совокупности предусмотренных параметров. 40. Масса до 300 кг учитывает условия размещения и перемещения учебного стенда. 41. Питание 380 В предусмотрено с учетом электромеханической конструкции оборудования. 42. Картофелесажалка должна обеспечивать предусмотренные учебные функции и соответствовать установленным характеристикам. 43. Два бункера предусмотрены для демонстрации подачи посадочного материала. 44. Объем не менее 35 л обеспечивает необходимую вместимость для выполнения практических операций. 45. Количество рядов предусмотрено для демонстрации принципов многорядной посадки. 46. Габариты

			управления. 70. Просим обосновать массу до 1900 кг. 71. Просим по роторной косилке назвать минимум три независимых стенда. 72. Просим обосновать профиль основания не менее 60 мм. 73. Просим обосновать минимум шесть ножей. 74. Просим обосновать минимум два ротора. 75. Просим обосновать максимальную мощность привода 1 кВт. 76. Просим обосновать максимальную частоту двигателя 1400 об/мин. 77. Просим подтвердить допустимость двигателя с иными оборотами при наличии редуктора и требуемой скорости рабочих органов. 78. Просим предоставить план помещения. 79. Просим указать общую площадь помещения. 80. Просим указать размеры дверных и воротных проемов. 81. Просим указать ширину маршрута			стенда учитывают конструкцию его рабочих узлов и необходимость их изучения. 47. Ограничение массы связано с требованиями к размещению и эксплуатации оборудования. 48. Мощность двигателя определяется предусмотренным режимом работы картофелесажалки. 49. Пневматическая сеялка должна соответствовать требованиям к конструкции, приводу и демонстрационным функциям. 50. Стальная полоса толщиной не менее 3 мм обеспечивает прочность предусмотренной несущей конструкции. 51. Алюминиевый сплав предусмотрен для обеспечения необходимых характеристик высевающего аппарата. 52. Материалы элементов оборудования должны соответствовать установленным требованиям технической спецификации. 53. Размеры 250×250×100 мм предусмотрены с учетом компоновки и размещения высевающего аппарата. 54. Полиуретановый бункер

			доставки оборудования. 82. Просим подтвердить возможность доставки оборудования длиной около 4 м. 83. Просим подтвердить возможность доставки оборудования массой до 1900 кг. 84. Просим указать допустимую нагрузку на пол. 85. Просим указать наличие сети 380 В. 86. Просим указать количество трехфазных точек подключения. 87. Просим указать выделенную мощность. 88. Просим предоставить схему расстановки оборудования. 89. Просим указать безопасные проходы между стендами. 90. Просим определить необходимость анкерного крепления. 91. Просим определить необходимость подъемной техники. 92. Просим определить полный объем монтажа. 93. Просим по терминалу безопасности назвать минимум три полностью			предусмотрен с учетом необходимых эксплуатационных свойств материала. 55. Предлагаемый бункер должен отвечать установленным конструктивным и техническим характеристикам. 56. Размеры бункера определены с учетом конструкции и компоновки стенда. 57. Диаметр прикатывающего колеса предусмотрен для обеспечения необходимого взаимодействия с механизмами учебного оборудования. 58. Передаточное отношение редуктора обеспечивает предусмотренный режим вращения высевающего механизма. 59. Частота двигателя 1350 об/мин предусмотрена для обеспечения необходимого режима работы привода. 60. Полиуретановый бокс защищает элементы управления от внешних воздействий. 61. Размеры бокса определены с учетом размещения элементов управления. 62. Конструктивные решения должны обеспечивать установленные характеристики и

			соответствующих продукта разных производителей. 94. Просим по каждому подтвердить наличие AI-чат-бота. 95. Просим по каждому подтвердить русско- и казахскоязычный интерфейс. 96. Просим подтвердить наличие видеоконтента. 97. Просим подтвердить наличие дефибриллятора. 98. Просим подтвердить наличие мешка Амбу. 99. Просим подтвердить наличие огнетушителя. 100. Просим подтвердить наличие авторских прав на терминал. 101. Просим подтвердить наличие авторских прав на видеокурсы. 102. Просим подтвердить наличие авторских прав на AI-чат-бот. 103. Просим подтвердить наличие патента на полезную модель. 104. Если такой совокупности соответствует только один продукт, просим удалить уникальные требования.			безопасность эксплуатации. 63. Предлагаемый пресс-подборщик должен соответствовать предусмотренным техническим параметрам. 64. Ширина захвата 1,45 м предусмотрена для изучения действительных рабочих параметров машины. 65. Длина рулона 120 см относится к характеристикам технологического процесса прессования. 66. Диаметр рулона 145 см предусмотрен для изучения формирования рулона заданного размера. 67. Габариты пресс-подборщика определены с учетом размещения его основных рабочих механизмов. 68. Полноразмерная конструкция обеспечивает изучение фактической компоновки сельскохозяйственной машины. 69. Блок управления предусмотрен для работы демонстрационного электромеханического привода. 70. Масса оборудования учитывается при организации его размещения, доставки и установки. 71. Роторная

			/> 105. Просим указать правовое основание требования исключительных прав. 106. Просим указать правовое основание патента на полезную модель. 107. Просим указать правовое основание обязательного авторизационного письма. 108. Просим указать количество дилеров/дистрибьюторов в Казахстане. 109. Просим подтвердить обязанность этих лиц выдавать авторизационные письма всем потенциальным участникам. 110. Просим указать срок получения письма. 111. Просим объяснить механизм защиты поставщика при отказе третьего лица выдать письмо. 112. Просим исключить авторизационное письмо из состава заявки. 113. Просим отменить запрет гарантийного письма. 114. Просим разрешить победителю подтвердить лицензионность продукции до поставки.			косилка должна соответствовать предусмотренным характеристикам и функциональному назначению. 72. Профиль основания не менее 60 мм предусмотрен для обеспечения механической прочности. 73. Количество ножей определяет предусмотренную конструкцию режущего механизма. 74. Два ротора обеспечивают демонстрацию предусмотренного принципа работы косилки. 75. Ограничение мощности привода связано с необходимым режимом учебной эксплуатации. 76. Частота вращения установлена с учетом технических особенностей оборудования и безопасного демонстрационного режима. 77. Предлагаемый электропривод должен обеспечивать предусмотренные параметры работы оборудования. 78. Размещение стендов осуществляется с учетом фактических условий помещения. 79. Площадь помещения учитывается при организации оснащения учебного

			/> 115. Просим объяснить формулировку о подтверждении «правоспособности потенциального поставщика». 116. Просим подтвердить, что правоспособность является характеристикой участника, а не товара. 117. Просим сопоставить это с прямым запретом квалификационных требований в примечании ТС. 118. Просим удалить квалификационное условие из технической спецификации. 119. Просим разъяснить требование сенсора одновременно «емкостный и инфракрасный». 120. Просим разъяснить необходимость одновременно SSD и eMMC. 121. Просим разъяснить обязательность HDMI, указанного как опциональный. 122. Просим исправить температуру эксплуатации «не менее 25°C». 123. Просим определить нормальный диапазон рабочих температур. 124. Просим			кабинета. 80. Размеры дверных проемов учитываются при доставке и установке оборудования. 81. Маршрут доставки определяется с учетом габаритов поставляемых конструкций. 82. Перемещение оборудования длиной около четырех метров должно производиться с соблюдением требований безопасности. 83. Для перемещения тяжелого оборудования используются соответствующие методы и технические средства. 84. Установка должна осуществляться с учетом допустимой нагрузки на перекрытия и пол. 85. Электрооборудование должно подключаться к сети с параметрами, установленными технической спецификацией. 86. Количество точек подключения определяется размещением и электрическими характеристиками оборудования. 87. Доступная электрическая мощность должна обеспечивать безопасную эксплуатацию оборудования. 88.

			обосновать сплав фонаря 6061-T6. 125. Просим обосновать аккумулятор именно 26650. 126. Просим обосновать максимальный вес 265 г. 127. Просим обосновать размеры 164×34×59 мм. 128. Просим заменить данные паспортные параметры функциональными. 129. Просим объяснить максимальное время работы фонаря 140 часов. 130. Просим подтвердить, что фонарь с большей автономностью будет допущен. 131. Просим указать нормативный состав аптечки. 132. Просим указать необходимые документы на дефибриллятор. 133. Просим указать необходимые документы на мешок Амбу. 134. Просим указать необходимые документы на огнетушитель. 135. Просим провести повторный рыночный анализ всего лота. 136. Просим исключить			Расстановка стендов должна обеспечивать возможность проведения практических занятий. 89. Проходы должны обеспечивать безопасное перемещение и доступ к оборудованию. 90. Необходимость анкерного крепления определяется конструкцией стенда и требованиями его установки. 91. Подъемная техника применяется при необходимости с учетом характеристик оборудования и условий объекта. 92. Поставщик обеспечивает доставку и установку предусмотренного оборудования в рамках договорных обязательств. 93. Терминал безопасности должен соответствовать установленным требованиям к программному обеспечению, комплектации и функциональности. 94. ИИ-ассистент должен обеспечивать консультирование пользователей по предусмотренным темам безопасности. 95. Интерфейс терминала должен поддерживать русский и казахский языки в объеме,

			технически необоснованные параметры. 137. Просим допустить функциональные эквиваленты разных производителей. 138. Просим разместить переработанную техническую спецификацию.			указанном технической спецификацией. 96. Видеоматериалы должны охватывать предусмотренные образовательные темы. 97. Дефибриллятор входит в состав предусмотренных средств экстренного реагирования. 98. Мешок Амбу входит в состав оборудования для оказания помощи в предусмотренных случаях. 99. Огнетушитель предусмотрен в комплектации терминала для применения при возникновении возгорания. 100. Документы на терминал должны подтверждать правомерность использования соответствующих объектов интеллектуальной собственности. 101. Видеокурсы должны использоваться на законных основаниях, подтвержденных соответствующими документами. 102. Законность использования программного обеспечения ИИ-ассистента подтверждается документами правообладателя. 103. Патентная документация относится к техническому решению,

						применяемому в предлагаемом оборудовании. 104. Требования к товару установлены с учетом предусмотренной заказчиком функциональности и комплектации. 105. Документы об исключительных правах предназначены для подтверждения законности использования соответствующих разработок. 106. Патент подтверждает правовую охрану технического решения в порядке, установленном законодательством. 107. Авторизационный документ предусмотрен для подтверждения соответствующих полномочий на поставку. 108. Перечень дилеров определяется изготовителем или правообладателем соответствующей продукции. 109. Порядок выдачи авторизационных документов находится в компетенции уполномоченных правообладателем организаций. 110. Срок получения письма определяется соответствующим изготовителем или официальным представителем. 111.

						Взаимоотношения с правообладателем либо дилером регулируются применимым законодательством и условиями заключенных соглашений. 112. Авторизационное письмо используется для подтверждения предусмотренных полномочий на поставку продукции. 113. Гарантийное письмо о намерении получить полномочия не является подтверждением фактического наличия таких полномочий. 114. Представление документов осуществляется в порядке, предусмотренном конкурсной документацией и законодательством. 115. Указанная формулировка относится к подтверждению полномочий на законную реализацию соответствующей продукции. 116. Правоспособность потенциального поставщика и технические характеристики товара являются различными категориями. 117. Квалификационные требования к поставщикам должны определяться в порядке, предусмотренном

						законодательством о государственных закупках. 118. Документы на продукцию должны оцениваться с учетом их содержания, назначения и применимых правовых требований. 119. Сенсорные технологии предусмотрены для выполнения функций интерактивного управления терминалом. 120. SSD и eMMC относятся к технологиям хранения данных и могут применяться в различных компонентах оборудования. 121. Интерфейс HDMI, обозначенный как опциональный, учитывается с учетом соответствующего обозначения в технической спецификации. 122. Температурные характеристики относятся к предусмотренным условиям эксплуатации терминала. 123. Эксплуатация терминала должна осуществляться в температурных условиях, допустимых изготовителем и предусмотренных технической документацией. 124. Алюминиевый сплав 6061-T6 предусмотрен с учетом

						прочности и надежности корпуса фонаря. 125. Аккумулятор 26650 обеспечивает установленный тип автономного питания. 126. Масса 265 г определена с учетом удобства применения и хранения фонаря. 127. Габариты 164×34×59 мм предусмотрены для размещения и использования фонаря в составе терминала. 128. Характеристики фонаря определяют необходимую заказчику комплектацию. 129. Параметр времени автономной работы используется для определения предусмотренных эксплуатационных характеристик фонаря. 130. Фонарь должен соответствовать предусмотренным техническим характеристикам, включая установленные пределы автономности. 131. Состав аптечки предусмотрен с учетом необходимости оказания первой помощи при различных происшествиях. 132. Дефибриллятор должен сопровождаться необходимыми документами для его

						законного обращения на территории Республики Казахстан. 133. Мешок Амбу должен соответствовать применимым требованиям к медицинским изделиям. 134. Огнетушитель должен сопровождаться документами, предусмотренными требованиями пожарной безопасности. 135. Технические характеристики закупаемого оборудования сформированы с учетом потребности заказчика. 136. Требования к материалам, конструкции и комплектности направлены на обеспечение предусмотренных эксплуатационных свойств. 137. Предлагаемое оборудование должно отвечать требованиям технической спецификации независимо от наименования производителя. 138. Опубликованная техническая спецификация определяет необходимые характеристики закупаемого комплекта.

5	670722302327	Замечание к КД	ЗАМЕЧАНИЯ 1. Требуем отменить действующую редакцию ТС и провести повторное формирование требований исходя из реальной образовательной потребности, поскольку документ содержит одновременно техническую заточку, ошибки копирования, неопределенные параметры и требования к самому участнику, зависящие от третьих лиц. 2. Наименование закупаемого товара — «Кабинет учебный», однако комплект фактически является набором независимых сельскохозяйственных машин и отдельного терминала безопасности. 3. Цена комплекта составляет 37 810 345 тенге без НДС. 4. При значительной стоимости лота Заказчик должен обеспечить максимально широкий рынок конкурирующих производителей. 5. Вместо этого почти каждый стенд описан до уровня конкретной конструкции. 6. По культиватору задан профиль	2026-11-15 23:38:43	Представить разъяснение положений конкурсной документации	1. Требования сформированы с учетом потребности в комплексном оснащении учебного кабинета для изучения сельскохозяйственного оборудования и безопасной эксплуатации техники. 2. Наименование «Кабинет учебный» предусматривает поставку единого комплекта оборудования различного функционального назначения. 3. Стоимость закупки составляет 37 810 345 тенге без учета НДС согласно конкурсной документации. 4. Участие в закупке осуществляется на равных условиях при соответствии установленным требованиям. 5. Конструктивные характеристики предусмотрены для обеспечения необходимого качества, надежности и функциональности учебных стендов. 6. Указанные параметры культиватора определяют его комплектацию, устойчивость и возможность проведения практических занятий. 7. Конструкция окучника предусмотрена для изучения

			металлической рамы, габариты основания, конкретный подкатной домкрат, размеры домкрата, тяговый класс техники, число рыхлителей, размеры рыхлителей, регулировочные подставки и конкретный ручной инструмент. 7. По окучнику практически повторяется та же конструктивная схема. 8. По граблям-ворошилкам опять используется тот же профиль, домкрат и инструмент. 9. По разбрасывателю удобрений — тот же тип основания, электромеханический привод и такой же инструментальный набор. 10. По картофелесажалке — аналогичная рама и комплект. 11. По пневматической сеялке дополнительно фиксируются даже материалы внутренних узлов. 12. По пресс-подборщику и косилке снова повторяются полиуретановые боксы блоков управления одних и тех же размеров. 13. Такая повторяемость			принципов работы навесного сельскохозяйственного оборудования. 8. Конструктивные элементы граблей-ворошилок обеспечивают демонстрацию рабочих механизмов и их регулировки. 9. Основание и электромеханический привод разбрасывателя предназначены для устойчивого размещения оборудования и демонстрации рабочего процесса. 10. Комплектация картофелесажалки обеспечивает изучение конструкции и принципов посадки картофеля. 11. Материалы узлов пневматической сеялки определены с учетом их эксплуатационного назначения. 12. Блоки управления предусмотрены для обеспечения управляемой демонстрации подвижных механизмов. 13. Совпадение отдельных конструктивных характеристик связано с единообразием учебного оборудования и не является самостоятельным подтверждением привязки к изготовителю. 14. Потенциальный поставщик

			указывает на признаки закупки конкретной серии готовых стендов. 14. Независимый изготовитель, использующий иной инженерный подход, может быть отклонен, хотя его оборудование позволит выполнить абсолютно те же практические работы. 15. Это необходимо устранить. 16. ТС должна отвечать на вопрос, чему должен научиться обучающийся и какие операции он должен выполнить. 17. Для культиватора — изучить устройство, регулировать рабочие органы, проводить обслуживание. 18. Для окучника — изучить конструкцию и регулировку. 19. Для разбрасывателя — видеть рабочий процесс. 20. Для картофелесажалки — изучить механизм посадки. 21. Для пневматической сеялки — регулировать норму высева и наблюдать за работой аппарата. 22. Для пресс-подборщика			должен предложить оборудование, отвечающее требованиям конкурсной документации. 15. Техническая спецификация составлена исходя из потребности заказчика в конкретной учебной комплектации. 16. Учебная функция оборудования заключается в освоении устройства, регулировки, эксплуатации и обслуживания сельскохозяйственной техники. 17. Культиватор предназначен для изучения его конструкции, регулировки рабочих органов и технического обслуживания. 18. Окучник предусмотрен для изучения конструкции и регулировки рабочих элементов. 19. Разбрасыватель обеспечивает изучение устройства и демонстрацию процесса внесения минеральных удобрений. 20. Картофелесажалка предназначена для демонстрации процесса подачи и высадки посадочного материала. 21. Пневматическая сеялка обеспечивает изучение конструкции высевающего

			— изучать механизм подбора и прессования. 23. Для косилки — изучить привод и работу режущего механизма. 24. Если указанные функции обеспечиваются, второстепенная конструкция производителя не должна использоваться для отклонения участника. 25. Показательным примером недостаточной проработки ТС является навесной плуг. 26. В его описание механически включены характеристики полевого опрыскивателя. 27. Это не просто орфографическая ошибка. 28. Масса, производительность, скорость движения, требуемая мощность трактора и максимальная ширина рабочей зоны названы показателями другого типа оборудования. 29. Участнику невозможно определить юридически и технически обязательный объем требований. 30. Требуем полностью заменить данный блок.			аппарата и настройки режимов высева. 22. Пресс-подборщик предусмотрен для изучения процессов подбора, формирования и обмотки рулонов. 23. Роторная косилка предназначена для изучения устройства привода и принципов работы режущих механизмов. 24. Оценка предлагаемого оборудования должна основываться на соответствии установленным техническим требованиям. 25. Для навесного плуга предусмотрена отдельная позиция, определяющая назначение закупаемого агрегата. 26. Упоминания полевого опрыскивателя присутствуют в описании соответствующей позиции, однако предметом поставки остается навесной плуг. 27. Соответствие плуга должно рассматриваться с учетом его назначения и характеристик, приведенных в технической спецификации. 28. Параметры оборудования применяются с учетом контекста соответствующей товарной

			/> 31. Аналогично должны быть проверены все формулировки «не менее» и «не более». 32. Там, где увеличение показателя объективно улучшает товар, установление максимального значения требует специального обоснования. 33. Например, более мощный электродвигатель сам по себе не делает стенд хуже. 34. Более длительная автономность UPS не делает терминал хуже. 35. Более длительное время работы фонаря не делает фонарь хуже. 36. Требования должны учитывать возможность предложения улучшенных характеристик. 37. По пневматической сеялке задана очевидно модельная совокупность: алюминиевый пневматический аппарат, полиуретановый бункер, конкретные габариты, прикатывающее колесо конкретного размера, редуктор с отношением 1/56, электродвигатель 0,09 кВт, полиуретановый блок			позиции. 29. Требования к поставляемым товарам определяются опубликованной конкурсной документацией. 30. Позиция навесного плуга предназначена для обеспечения практических занятий по обработке почвы. 31. Формулировки «не менее» и «не более» определяют границы допустимых технических характеристик оборудования. 32. Максимальные значения могут устанавливаться с учетом мощности, габаритов, безопасности и условий эксплуатации оборудования. 33. Мощность электродвигателя рассматривается в совокупности с характеристиками привода и необходимыми режимами работы. 34. Требование к автономности терминала определяется предусмотренными условиями эксплуатации. 35. Параметры фонаря установлены с учетом необходимой функциональности и удобства использования. 36. Товар должен соответствовать всем установленным

			управления 200×140×160 мм. 38. Вероятность совпадения всех этих параметров у нескольких независимых производителей крайне низкая. 39. Требуем подтвердить минимум три реальные модели. 40. При отсутствии трех независимых товаров параметры необходимо исключить. 41. По рулонному пресс-подборщику требуются габариты промышленной машины почти 4 метра длиной и массой до 1900 кг. 42. Однако Заказчик не представил план кабинета. 43. Нет подтверждения того, что изделие можно занести в помещение. 44. Нет подтверждения допустимой нагрузки на пол. 45. Нет схемы безопасного размещения относительно других стендов. 46. Нет данных по 380 В. 47. Нет схемы электроснабжения. 48. При этом поставщик обязан осуществить			характеристикам, а не только отдельным показателям. 37. Совокупность требований к сеялке определяет конструкцию и рабочие параметры оборудования, необходимого для проведения практических занятий. 38. Количество производителей не является самостоятельной технической характеристикой закупаемого товара. 39. Соответствие подтверждается предложениями потенциальных поставщиков, содержащими сведения о моделях и характеристиках оборудования. 40. Все предложения оцениваются на основании конкурсной документации. 41. Габариты и масса пресс-подборщика установлены с учетом необходимости изучения основных узлов сельскохозяйственной машины. 42. Размещение оборудования осуществляется с учетом фактических условий учебного помещения. 43. Организация доставки должна учитывать габариты оборудования и условия доступа

			полную установку. 49. Требуем устранить неопределенность до подачи заявок. 50. В противном случае один поставщик может заложить в цену подъемную технику и строительные работы, а другой — нет, что нарушает сопоставимость ценовых предложений. 51. Наиболее серьезная проблема — терминал безопасности. 52. Его функциональная цель сама по себе понятна: двуязычное обучение безопасности, видео, интерактивное управление, AI и средства экстренного реагирования. 53. Однако Заказчик искусственно ограничил способ достижения этой цели. 54. Требуются конкретные исключительные права. 55. Требуются конкретные авторские права. 56. Требуется конкретный патент. 57. Требуется авторизационное письмо. 58. Гарантийное письмо			к месту установки. 44. Установка оборудования должна осуществляться с учетом допустимых нагрузок на строительные конструкции. 45. Размещение стендов должно обеспечивать безопасный доступ и возможность проведения практических занятий. 46. Электропитание оборудования должно соответствовать параметрам, указанным в технической спецификации. 47. Подключение выполняется с учетом требований электробезопасности и характеристик электрических компонентов. 48. Поставщик обеспечивает доставку и установку оборудования в соответствии с условиями договора. 49. Порядок установки определяется требованиями конкурсной документации и необходимостью обеспечения работоспособности комплекта. 50. Организация доставки и установки учитывается потенциальным поставщиком при формировании ценового предложения. 51.

			запрещено. 59. Это означает, что участник должен иметь отношения с правообладателем еще до победы. 60. Поставщик не может сформировать цепочку поставки после заключения договора. 61. Такое условие объективно предоставляет преимущество заранее авторизованным участникам. 62. Требуем удалить его. 63. Особенно важно, что Заказчик сам называет авторизационное письмо подтверждением «правоспособности потенциального поставщика». 64. Правоспособность потенциального поставщика очевидно не является характеристикой терминала. 65. Само примечание ТС прямо запрещает квалификационные требования к поставщику. 66. Следовательно, спорное условие должно быть исключено. 67. Нет необходимости требовать, чтобы поставщик был обладателем			Терминал безопасности является частью комплексного оснащения учебного кабинета. 52. Его назначение заключается в обучении безопасному поведению, оказанию первой помощи и действиям в чрезвычайных ситуациях. 53. Функциональные и технические требования предусмотрены для обеспечения комплексных образовательных возможностей терминала. 54. Документы на исключительные права необходимы для подтверждения предусмотренных прав на соответствующие разработки. 55. Авторские права на видеоматериалы подтверждают правомерность их использования и распространения. 56. Патентная документация предназначена для подтверждения прав на охраняемое техническое решение. 57. Авторизационное письмо предусмотрено для подтверждения соответствующих полномочий. 58. Гарантийное письмо о намерениях не является тождественным

			исключительных прав. 68. Поставщик может законно реализовать товар по договору поставки, дистрибуции, лицензии либо иной законной коммерческой модели. 69. Тем более нет оснований требовать конкретную форму защиты продукта — патент на полезную модель. 70. Другой разработчик может использовать собственное оригинальное техническое решение, не подпадающее под данный патент. 71. Он не должен быть исключен из закупки. 72. Конкретные технические параметры терминала также необходимо упростить. 73. Требование металлического корпуса допустимо при обосновании антивандальности, однако конкретная углеродистая сталь толщиной 1,2 мм и минимальная геометрия корпуса требуют рыночного подтверждения. 74. Емкостный и инфракрасный сенсор одновременно является			документу, удостоверяющему действующие полномочия. 59. Правомерность поставки программно-аппаратного комплекса должна быть документально подтверждена в предусмотренном порядке. 60. Договорные отношения с изготовителем или правообладателем устанавливаются в соответствии с законодательством и условиями поставки. 61. Документальное подтверждение прав необходимо для исключения рисков поставки нелицензионной продукции. 62. Требование к правоустанавливающим документам связано с подтверждением законности использования интеллектуальной собственности. 63. Указанная формулировка относится к подтверждению полномочий на поставку соответствующей продукции. 64. Правоспособность участника и технические характеристики товара являются самостоятельными правовыми категориями. 65. Квалификационные условия должны

			неоднозначной формулировкой. 75. SSD и eMMC одновременно также требуют пояснения. 76. HDMI обозначен опциональным, что противоречит его нахождению в обязательном перечне подключений. 77. Температура «не менее 25°C» фактически исключает стандартную эксплуатацию при более низкой комнатной температуре. 78. Требуем исправить данные требования. 79. Требование конкретной модели фонаря фактически читается по совокупности его характеристик. 80. Сплав 6061-T6 и аккумулятор 26650 являются внутренними конструктивными признаками. 81. Их необходимо убрать. 82. Комплект медицинских изделий также должен быть проверен отдельно. 83. Автоматический дефибриллятор должен соответствовать требованиям к медицинскому изделию. 84.			определяться законодательством о государственных закупках, а документы на продукцию — оцениваться с учетом их назначения. 66. Правомерность требования к конкретному документу определяется его содержанием и применимыми нормами законодательства. 67. Исключительные права подтверждаются соответствующими правоустанавливающими документами. 68. Законная поставка по договору или лицензии осуществляется в пределах предоставленных изготовителем либо правообладателем полномочий. 69. Патент является предусмотренной законодательством формой охраны технического решения. 70. Оригинальные разработки могут иметь самостоятельные формы правовой охраны. 71. Возможность участия определяется соответствием предлагаемого товара установленным требованиям и законодательству. 72. Параметры терминала предусмотрены для

			Мешок Амбу также требует самостоятельного подтверждения соответствия. 85. Аптечка содержит конкретные медицинские средства, и ее состав должен иметь нормативное либо функциональное обоснование. 86. Огнетушитель должен соответствовать применимым требованиям пожарной безопасности. 87. Ни один из этих товаров не становится законным автоматически из-за авторизации дилера терминала. 88. Требуем отдельно определить документы каждого регулируемого компонента. 89. Дополнительно необходимо проверить применимость ГОСТ 22046-2016 ко всему комплекту. 90. В одном лоте находятся металлические сельскохозяйственные установки, электрические приводы, компьютерная техника, программное обеспечение, медицинские изделия и противопожарное оборудование. 91. Требуем указать			обеспечения надежности, удобства эксплуатации и необходимой комплектации. 73. Характеристики металлического корпуса установлены с учетом прочности и устойчивости к механическим воздействиям. 74. Сенсорные технологии указаны для обеспечения предусмотренных возможностей управления терминалом. 75. SSD и eMMC могут использоваться как различные элементы системы хранения данных. 76. Обозначение HDMI как опционального интерфейса учитывается при определении фактической комплектации. 77. Температурные параметры определяют предусмотренные условия эксплуатации оборудования. 78. Установленные характеристики терминала применяются в рамках опубликованной технической спецификации. 79. Фонарь включен в комплект терминала в качестве вспомогательного средства при чрезвычайных ситуациях. 80. Материал корпуса и

			применимые требования отдельно по каждой категории. 92. Срок поставки 60 дней также необходимо подтвердить. 93. Если продукция изготавливается под заказ, ограниченный срок способен дополнительно создавать преимущество участнику, заранее имеющему готовый комплект. 94. Требуем подтвердить минимум несколько независимых каналов поставки с реальным сроком изготовления после заключения договора. 95. Главный принцип переработки ТС должен заключаться в переходе от конкретной конструкции к функциональному результату. 96. Необходимо удалить параметры, которые невозможно объективно связать с качеством учебного процесса. 97. Необходимо удалить документы, выдаваемые третьими коммерческими лицами. 98. Необходимо устранить ошибки копирования и неоднозначность.			тип аккумулятора предусмотрены с учетом надежности и автономности фонаря. 81. Технические требования к фонарю определяют необходимую комплектацию и эксплуатационные характеристики. 82. Медицинские изделия рассматриваются с учетом их самостоятельного функционального назначения. 83. Дефибриллятор должен соответствовать применимым требованиям безопасности медицинских изделий. 84. Мешок Амбу должен быть пригодным для предусмотренного использования и сопровождаться необходимой документацией. 85. Аптечка предназначена для оказания первой помощи при различных видах травм и происшествий. 86. Огнетушитель должен соответствовать действующим требованиям пожарной безопасности. 87. Документы на терминал не заменяют обязательные документы на входящие в комплект медицинские и противопожарные изделия. 88.

			/> 99. Необходимо разделить разнородные группы товаров. 100. Требуем опубликовать новую редакцию, позволяющую участвовать поставщикам функционально эквивалентных решений различных производителей.			Каждый регулируемый компонент должен соответствовать применимым требованиям законодательства Республики Казахстан. 89. ГОСТ 22046-2016 указан в документации; при оценке отдельных категорий оборудования также учитываются профильные требования. 90. Все перечисленные компоненты включены в комплексное оснащение учебного кабинета и выполняют предусмотренные функции. 91. Требования безопасности учитываются применительно к конкретной категории поставляемого оборудования. 92. Срок поставки составляет 60 календарных дней со дня вступления договора в силу. 93. Потенциальный поставщик самостоятельно планирует изготовление, комплектацию, доставку и установку оборудования в установленный срок. 94. Возможность исполнения условий договора оценивается участником до подачи предложения. 95. Техническая спецификация

						предусматривает оснащение кабинета оборудованием, необходимым для полноценного образовательного процесса. 96. Конструктивные требования установлены с учетом прочности, функциональности и эксплуатационных характеристик оборудования. 97. Документы правообладателя необходимы в случаях, предусмотренных требованиями к правомерности использования соответствующей продукции. 98. Каждая товарная позиция определяется ее наименованием, назначением и техническими характеристиками. 99. Объединение товаров в комплект обусловлено необходимостью комплексного оснащения учебного кабинета. 100. Участие различных потенциальных поставщиков осуществляется при соблюдении установленных технических и правовых требований.

6	180440041738	Замечание к КД	1. В технической спецификации отсутствует единый подход к указанию единиц измерения и технических параметров оборудования. 2. В характеристиках плуга указаны параметры полевого опрыскивателя, что свидетельствует о наличии несоответствий в описании товара. 3. Не определены конкретные технические характеристики навесного плуга, за исключением глубины обработки и количества корпусов. 4. В описании стенда-тренажера «Культиватор» имеются противоречия между габаритными размерами основания и самого стенда. 5. Для отдельных стендов установлены требования к массе и габаритам без достаточного обоснования их необходимости. 6. Не установлены единые требования к комплектности и составу документации на каждый стенд-тренажер. 7. В технической спецификации используются	2026-11-16 10:18:02	Представить разъяснение положений конкурсной документации	1. Единицы измерения и технические параметры приведены с учетом особенностей каждого вида оборудования и предназначены для определения необходимой комплектации учебного кабинета. 2. Основным назначением данной позиции является поставка навесного плуга. При определении соответствия необходимо учитывать назначение оборудования и предусмотренные технические характеристики. Упоминание полевого опрыскивателя в описании требует учитывать контекст соответствующей позиции. 3. Указанные характеристики плуга определены исходя из потребности в изучении принципов обработки почвы и устройства сельскохозяйственных агрегатов. 4. Габаритные параметры основания и стенда относятся к соответствующим конструктивным элементам и предназначены для обеспечения устойчивого размещения оборудования. 5. Требования к массе и размерам

			формулировки «не менее» и «не более», которые в ряде случаев применены некорректно с технической точки зрения. 8. Не определены требования к электробезопасности электромеханических приводов учебных стендов. 9. Не предусмотрены требования к наличию защитных ограждений подвижных и вращающихся элементов оборудования. 10. Не указаны требования к проведению проверки работоспособности оборудования при его установке и вводе в эксплуатацию. 11. Не определены требования к квалификации специалистов, осуществляющих монтаж и настройку оборудования. 12. В характеристиках отдельных стендов отсутствуют сведения о допустимых нагрузках на металлические основания и крепежные элементы. 13. Не установлены требования к наличию методических материалов для проведения практических			установлены с учетом особенностей учебного процесса, безопасной эксплуатации и рационального размещения оборудования. 6. Комплектация и документация определяются технической спецификацией для каждого оборудования с учетом его функционального назначения. 7. Формулировки «не менее» и «не более» используются для определения допустимых границ технических характеристик, необходимых заказчику. 8. Электромеханические приводы должны обеспечивать безопасную эксплуатацию и соответствовать применимым требованиям электробезопасности. 9. Конструкция учебных стендов должна обеспечивать безопасность обучающихся при проведении практических занятий и исключать опасное воздействие движущихся механизмов. 10. Работоспособность оборудования проверяется при установке и приемке товара путем проверки предусмотренных функций.

			занятий на каждом стенде-тренажере. 14. Не определены требования к совместимости поставляемого оборудования с используемыми в образовательных организациях учебными программами. 15. Требование об автономной работе терминала безопасности до 24 часов не согласуется с отсутствием конкретных параметров емкости аккумуляторной батареи и мощности источников питания. 16. В характеристиках терминала безопасности одновременно указаны емкостный и инфракрасный типы сенсоров без определения конкретных требований к сенсорной технологии. 17. Не определены требования к информационной безопасности, защите персональных данных и ограничению доступа при использовании ИИ-ассистента. 18. Не установлены критерии оценки достоверности и актуальности информации, предоставляемой ИИ-ассистентом по			/> 11. Монтаж и настройка должны выполняться специалистами, обладающими необходимыми знаниями и навыками работы с соответствующим оборудованием. 12. Металлические основания и крепежные элементы должны обеспечивать устойчивость и надежность конструкции при предусмотренных эксплуатационных нагрузках. 13. Учебные стенды предназначены для практической подготовки обучающихся по соответствующим направлениям. Содержание практических занятий определяется функциональными возможностями оборудования. 14. Оборудование предназначено для изучения устройства, принципов работы и технического обслуживания сельскохозяйственных машин в рамках образовательного процесса. 15. Требование к автономной работе терминала направлено на обеспечение функционирования оборудования при временном отсутствии электроснабжения. Подбор источника

			вопросам первой медицинской помощи и безопасности. 19. Требование о наличии исключительных прав на видеокурсы, терминал и чат-бот, а также патента на полезную модель может ограничивать участие потенциальных поставщиков, предлагающих функционально аналогичные товары. 20. Требование о предоставлении авторизационного письма от дилера или дистрибьютора не сопровождается обоснованием необходимости такого документа и может создавать дополнительные ограничения конкуренции.			питания осуществляется с учетом энергопотребления комплектующих. 16. Указанные сенсорные технологии предусмотрены для обеспечения функциональности и удобства взаимодействия пользователей с терминалом безопасности. 17. Программное обеспечение терминала должно использоваться с соблюдением законодательства Республики Казахстан в области информационной безопасности и защиты персональных данных. 18. ИИ-ассистент предназначен для предоставления справочной информации на основе предусмотренной базы знаний. Он не заменяет экстренные службы и квалифицированную медицинскую помощь. 19. Требования к документам на интеллектуальную собственность направлены на подтверждение законности использования программного обеспечения, видеоматериалов и технических решений, а также защиту заказчика от поставки контрафактной продукции.

						/> 20. Авторизационные документы предусмотрены для подтверждения правомерности поставки и использования соответствующего оборудования и программного обеспечения.

7	670722302327	Запрос о разъяснении КД	ЗАПРОСЫ 1. Просим сообщить, сколько независимых производителей соответствует всей ТС. 2. Просим указать, соответствует ли совокупности один производитель учебных стендов. 3. Просим предоставить минимум три альтернативы по каждой позиции. 4. Просим объяснить повторение одинаковых конструктивных признаков на разных стендах. 5. Просим объяснить повторение профиля 40/60 мм. 6. Просим объяснить повторение полимерной окраски. 7. Просим объяснить повторение подкатных домкратов. 8. Просим объяснить повторение одинаковых комплектов инструментов. 9. Просим объяснить повторение полиуретановых боксов 200×140×160 мм. 10. Просим подтвердить, что требования не скопированы из каталога единого производителя. 11.	2026-11-15 23:38:56	Представить разъяснение положений конкурсной документации	1. Техническая спецификация устанавливает необходимые характеристики оборудования, а не перечень конкретных производителей. Количество производителей не является самостоятельным показателем соответствия товара. 2. Поставщик вправе сформировать комплект из оборудования, отвечающего установленным техническим требованиям. 3. Конкурсная документация определяет требуемые характеристики товаров без обязательного перечисления трех альтернативных моделей каждой позиции. 4. Повторяющиеся конструктивные элементы предусмотрены для обеспечения единообразия учебных стендов и удобства эксплуатации. 5. Использование металлического профиля соответствующего размера обусловлено требованиями к прочности и устойчивости несущих конструкций. 6. Полимерное покрытие предназначено для защиты металлических поверхностей от коррозии и

			Просим указать учебную функцию, которую невозможно выполнить на культиваторе с иным основанием. 12. Просим указать учебную функцию, требующую именно пластикового инструментального ящика. 13. Просим указать учебную функцию, требующую молоток именно массой от 1 кг. 14. Просим заменить второстепенные параметры функциональными. 15. Просим объяснить характеристики полевого опрыскивателя в позиции плуга. 16. Просим удалить ошибочно вставленные характеристики. 17. Просим указать окончательные требования к плугу. 18. Просим проверить весь документ на копирование характеристик посторонних товаров. 19. Просим проверить единицы измерения. 20. Просим проверить непротиворечивость всех габаритов. 21. Просим по разбрасывателю			механических воздействий. 7. Подкатные домкраты обеспечивают демонстрацию подъема и регулировки навесных сельскохозяйственных агрегатов. 8. Одинаковые комплекты инструментов позволяют проводить практические занятия по обслуживанию различных механизмов. 9. Указанные размеры боксов предусмотрены для размещения элементов управления и защиты внутренних компонентов. 10. Характеристики установлены исходя из образовательной потребности заказчика. Само по себе совпадение отдельных параметров не подтверждает их принадлежность одному производителю. 11. Конструкция основания культиватора должна обеспечивать устойчивое размещение агрегата и безопасную демонстрацию рабочих механизмов. 12. Инструментальный ящик предназначен для организованного хранения принадлежностей при проведении практических занятий. 13.

			объяснить предел мощности 1 кВт. 22. Просим разрешить более мощный привод. 23. Просим по картофелесажалке обосновать количество бункеров. 24. Просим обосновать емкость. 25. Просим обосновать число рядов. 26. Просим обосновать минимальные размеры стенда. 27. Просим по пневматической сеялке назвать три реальных товара. 28. Просим указать производителей. 29. Просим обосновать алюминиевый сплав. 30. Просим обосновать полиуретан. 31. Просим обосновать максимальные размеры аппарата. 32. Просим обосновать максимальные размеры бункера. 33. Просим обосновать размеры колеса. 34. Просим обосновать отношение редуктора 1/56. 35. Просим обосновать мощность 0,09 кВт.			Установленная масса молотка обеспечивает выполнение предусмотренных учебных операций по обслуживанию механических узлов. 14. Технические характеристики определяют необходимую комплектацию и эксплуатационные свойства оборудования. 15. Основным предметом данной позиции является навесной плуг. При оценке его назначения необходимо руководствоваться содержанием соответствующей позиции. 16. В описании плуга присутствуют обозначения полевого опрыскивателя. Данные обозначения не означают, что заказчиком приобретается полевой опрыскиватель. 17. Требования к навесному плугу приведены в соответствующем разделе технической спецификации. 18. Каждая позиция комплекта рассматривается с учетом ее наименования и функционального назначения. 19. Единицы измерения используются для установления количественных и технических

			/> 36. Просим обосновать 1350 об/мин. 37. Просим разрешить альтернативную кинематическую схему. 38. Просим объяснить полиуретановый бокс. 39. Просим разрешить сертифицированный электротехнический корпус иного материала. 40. Просим по пресс-подборщику назвать три модели. 41. Просим обосновать полноразмерность. 42. Просим обосновать размеры не менее 3,95 м. 43. Просим обосновать ширину захвата. 44. Просим обосновать параметры рулона. 45. Просим объяснить, почему учебный макет меньшего размера неприемлем. 46. Просим по косилке назвать три модели. 47. Просим обосновать профиль 60 мм. 48. Просим обосновать максимальные обороты двигателя. 49. Просим допустить современные			параметров соответствующих товаров. 20. Габариты предусмотрены для обеспечения размещения, устойчивости и безопасной эксплуатации стендов. 21. Мощность привода разбрасывателя определена с учетом необходимого режима демонстрации рабочих органов. 22. Предлагаемое оборудование должно соответствовать установленным требованиям к электроприводу и функционированию стенда. 23. Количество бункеров картофелесажалки предусмотрено для демонстрации процесса подачи посадочного материала. 24. Вместимость бункеров обеспечивает необходимый объем для проведения практических занятий. 25. Двухрядная схема позволяет изучать технологический процесс посадки картофеля и работу соответствующих механизмов. 26. Размеры стенда установлены с учетом габаритов рабочих узлов, их доступности для изучения и безопасного

			мотор-редукторы. 50. Просим предоставить размеры помещения. 51. Просим предоставить планировку. 52. Просим предоставить размеры входа. 53. Просим указать маршрут доставки пресс-подборщика. 54. Просим указать грузоподъемность пола. 55. Просим указать наличие сети 380 В. 56. Просим указать мощность сети. 57. Просим показать точки подключения. 58. Просим представить расстановку стендов. 59. Просим показать расстояния между движущимися механизмами. 60. Просим показать эвакуационные проходы. 61. Просим определить монтажные работы. 62. Просим указать необходимость подъемной техники. 63. Просим обосновать единый лот. 64. Просим объяснить связь терминала			размещения. 27. Требования к пневматической сеялке приведены в технической спецификации. Перечень конкретных торговых моделей не является частью описания закупаемого товара. 28. Производитель предлагаемого оборудования указывается потенциальным поставщиком в составе технического предложения. 29. Алюминиевый сплав предусмотрен с учетом массы, технологичности и устойчивости деталей к эксплуатационным воздействиям. 30. Полиуретан применяется для изготовления элементов, требующих устойчивости к износу и механическим воздействиям. 31. Габариты высевающего аппарата предусмотрены с учетом его размещения на учебном стенде. 32. Размеры бункера установлены исходя из конструкции и компоновки оборудования. 33. Размеры колеса определяют геометрию демонстрационного узла и характер взаимодействия с рабочим

			безопасности с сельскохозяйственными стендами. 65. Просим выделить терминал в самостоятельную закупочную позицию. 66. Просим назвать три терминала различных производителей. 67. Просим подтвердить, что каждый полностью соответствует AI-функциям. 68. Просим подтвердить русский и казахский языки. 69. Просим подтвердить наличие необходимого видеоконтента. 70. Просим подтвердить наличие средств экстренного реагирования. 71. Просим подтвердить наличие патента у каждого продукта. 72. Просим подтвердить авторские права требуемого типа. 73. Просим указать, существует ли хотя бы три таких продукта. 74. Если нет, просим переработать требования. 75. Просим указать правовое основание исключительных прав как			механизмом. 34. Передаточное отношение редуктора установлено для получения предусмотренного режима вращения рабочих органов. 35. Мощность электродвигателя определена с учетом нагрузки на подвижные элементы учебного стенда. 36. Частота вращения двигателя обеспечивает предусмотренный режим работы механизма. 37. Кинематическая схема должна обеспечивать установленные технические и функциональные параметры оборудования. 38. Полиуретановый бокс предназначен для защиты и размещения элементов блока управления. 39. Соответствие товара устанавливается по требованиям технической спецификации, а не по наличию трех заранее перечисленных моделей. 40. Модели пресс-подборщиков предлагаются потенциальными поставщиками с указанием их характеристик и производителя. 41. Полноразмерная конструкция позволяет

			условия заявки. 76. Просим указать, почему обычная лицензия недостаточна. 77. Просим объяснить необходимость патента на полезную модель. 78. Просим объяснить, почему функционально аналогичный продукт без патента должен быть исключен. 79. Просим исключить патент. 80. Просим объяснить обязательность дилерского письма. 81. Просим указать количество лиц, способных его выдать. 82. Просим указать, гарантирована ли выдача письма любому участнику. 83. Просим указать ответственность дилера за необоснованный отказ. 84. Просим объяснить, почему государственная закупка должна зависеть от такого решения. 85. Просим исключить письмо. 86. Просим отменить запрет гарантийного письма. 87. Просим			изучать взаимное расположение основных узлов и действительные особенности сельскохозяйственной машины. 42. Длина пресс-подборщика обусловлена его конструкцией и размещением основных рабочих механизмов. 43. Ширина захвата определяет технологические возможности изучаемого пресс-подборщика. 44. Параметры рулона необходимы для изучения процесса формирования, прессования и обмотки сельскохозяйственного материала. 45. Указанные габариты ориентированы на изучение оборудования, конструктивно соответствующего применяемым сельскохозяйственным машинам. 46. Потенциальные поставщики самостоятельно определяют модели косилок, отвечающие установленным требованиям. 47. Профиль металлической конструкции предназначен для обеспечения прочности и устойчивости учебного стенда. 48. Частота вращения двигателя

			разрешить подтверждение происхождения товара после определения победителя. 88. Просим объяснить формулировку «правоспособность потенциального поставщика». 89. Просим объяснить, почему она установлена в ТС. 90. Просим подтвердить, что примечание ТС запрещает квалификационные требования. 91. Просим устранить противоречие. 92. Просим объяснить одновременный емкостный и инфракрасный сенсор. 93. Просим объяснить одновременные SSD и eMMC. 94. Просим объяснить HDMI «опционально». 95. Просим исправить температурное требование. 96. Просим исправить автономность UPS. 97. Просим допустить улучшенные параметры. 98. Просим объяснить фонарь 6061-T6. 99. Просим объяснить аккумулятор 26650.			определяется необходимостью безопасной и наглядной демонстрации рабочих органов. 49. Электропривод должен обеспечивать предусмотренные режимы работы и соответствовать техническим параметрам стенда. 50. Размещение оборудования должно соответствовать условиям поставки, габаритам стендов и требованиям безопасной эксплуатации. 51. Планировка учебного помещения учитывается при размещении и установке оборудования. 52. Доставка осуществляется с учетом фактических габаритов входных проемов и особенностей поставляемых конструкций. 53. Маршрут доставки и способы перемещения крупногабаритного оборудования определяются при организации поставки. 54. Размещение оборудования должно выполняться с учетом допустимых нагрузок на строительные конструкции помещения. 55. Параметры подключения оборудования определены

			/> 100. Просим объяснить размеры фонаря. 101. Просим объяснить его вес. 102. Просим назвать три фонаря разных производителей. 103. Просим заменить его описание функциональными характеристиками. 104. Просим указать нормативный источник комплектации аптечки. 105. Просим указать статус дефибриллятора. 106. Просим указать требуемые документы на дефибриллятор. 107. Просим указать статус мешка Амбу. 108. Просим указать документы на мешок Амбу. 109. Просим указать документы на тонометр. 110. Просим указать документы на пульсоксиметр. 111. Просим указать обязательные документы на огнетушитель. 112. Просим пояснить применение ГОСТ 22046-2016 ко всему лоту. 113. Просим перечислить			технической спецификацией. 56. Подключаемая мощность должна соответствовать параметрам предусмотренного электрооборудования. 57. Точки подключения определяются с учетом расположения оборудования и существующей инфраструктуры помещения. 58. Расстановка должна обеспечивать доступ к стендам, возможность проведения занятий и безопасное перемещение пользователей. 59. Расстояния между механизмами должны обеспечивать безопасную эксплуатацию и обслуживание оборудования. 60. Эвакуационные проходы должны сохраняться свободными в соответствии с применимыми требованиями пожарной безопасности. 61. В обязанности поставщика входит доставка и установка оборудования в объеме, предусмотренном технической спецификацией и договором. 62. Необходимость применения подъемных механизмов определяется габаритами и массой

			применимые стандарты отдельно по группам товаров. 114. Просим подтвердить реальность поставки в течение 60 дней. 115. Просим указать сроки производства оборудования. 116. Просим подтвердить наличие минимум трех независимых поставщиков, способных изготовить комплект после заключения договора. 117. Просим увеличить срок при необходимости. 118. Просим провести независимый повторный аудит ТС. 119. Просим удалить требования без объективного функционального обоснования. 120. Просим обеспечить реальную возможность участия поставщиков альтернативного оборудования.			поставляемого оборудования. 63. Единый комплект закупается для комплексного оснащения учебного кабинета и обеспечения его функциональной готовности. 64. Терминал безопасности предназначен для обучения правилам безопасной работы, оказания первой помощи и действиям при чрезвычайных ситуациях. 65. Терминал является частью комплексного оснащения образовательного пространства и выполняет самостоятельную функцию обучения безопасности. 66. Техническая спецификация устанавливает требования к терминалу, а конкретные модели предлагаются участниками закупки. 67. Соответствие ИИ-функциям должно подтверждаться возможностями предложенного программно-аппаратного комплекса. 68. Поддержка русского и казахского языков предусмотрена для доступности образовательной информации. 69. Видеоконтент должен охватывать

						установленные тематические направления безопасности. 70. Средства экстренного реагирования предусмотрены составом терминала и должны поставляться в необходимой комплектации. 71. Патентные документы представляются в соответствии с требованиями к предлагаемому техническому решению. 72. Документы об авторских правах должны подтверждать законность использования соответствующих материалов и программных компонентов. 73. Количество доступных на рынке изделий само по себе не определяет соответствие техническим требованиям закупки. 74. При оценке предложений определяющим является соответствие характеристикам и требованиям документации. 75. Документы на объекты интеллектуальной собственности предусмотрены для подтверждения правомерности использования и распространения соответствующих разработок. 76.

						Лицензионные документы подтверждают права в пределах условий соответствующей лицензии. Их достаточность определяется характером предусмотренных требований. 77. Патентная документация предусмотрена для подтверждения прав на техническое решение, используемое в составе оборудования. 78. Соответствие функциональному назначению и правомерность использования интеллектуальной собственности являются самостоятельными вопросами оценки предложения. 79. Требование к патентным документам связано с подтверждением правомерности использования охраняемого технического решения. 80. Авторизационное письмо подтверждает полномочия на реализацию и сопровождение соответствующей продукции. 81. Круг лиц, уполномоченных выдавать соответствующие документы, определяется правообладателем или изготовителем. 82. Порядок выдачи

						авторизационных документов определяется владельцем соответствующих прав. 83. Взаимоотношения между правообладателем и его представителями регулируются применимым законодательством и заключенными соглашениями. 84. Документы предусмотрены для подтверждения законности поставки и использования соответствующих компонентов. 85. Условие предоставления авторизационных документов обусловлено необходимостью подтверждения надлежащих полномочий. 86. Гарантийное письмо и документ, подтверждающий действующие полномочия, имеют различное назначение. 87. Порядок предоставления документов определяется конкурсной документацией и применимыми требованиями законодательства. 88. Указанная формулировка относится к документальному подтверждению полномочий участника на поставку соответствующего товара. 89. Документ

						предусмотрен для подтверждения правомерности поставки программно-аппаратного комплекса. 90. Квалификационные требования к потенциальным поставщикам должны устанавливаться в предусмотренном законодательством порядке. 91. Требования к документам рассматриваются с учетом их назначения и правовых оснований. 92. Сенсорные технологии предусмотрены для обеспечения удобства и функциональности интерактивного управления. 93. SSD и eMMC относятся к технологиям хранения данных, которые могут применяться для различных компонентов программно-аппаратной системы. 94. Обозначение HDMI как опционального интерфейса учитывается при определении комплектации устройства. 95. Температурные параметры характеризуют предусмотренные условия эксплуатации терминала. 96. Источник бесперебойного питания должен обеспечивать

						предусмотренные технической спецификацией параметры автономности. 97. Предлагаемые характеристики должны соответствовать установленным предельным значениям и обеспечивать требуемую функциональность. 98. Сплав 6061-Т6 предусмотрен с учетом механической прочности и эксплуатационных характеристик корпуса фонаря. 99. Аккумулятор типоразмера 26650 предусмотрен с учетом требований к электропитанию и автономности фонаря. 100. Размеры фонаря установлены с учетом удобства размещения и использования в составе терминала. 101. Масса фонаря определяется требованиями к удобству эксплуатации и переноске. 102. Предложения потенциальных поставщиков оцениваются по техническим параметрам, а не по заранее установленному перечню изготовителей. 103. Требования к фонарю определяют совокупность эксплуатационных

						характеристик, предусмотренных заказчиком. 104. Комплектация аптечки установлена исходя из необходимости оказания первой помощи при различных происшествиях. 105. Дефибриллятор является медицинским изделием и должен соответствовать применимым требованиям к его обращению. 106. При поставке дефибриллятора представляются документы, предусмотренные законодательством для соответствующего медицинского изделия. 107. Мешок Амбу относится к медицинским изделиям для ручной вентиляции легких. 108. На мешок Амбу должны предоставляться документы, необходимые для его законного обращения и применения. 109. Тонометр должен сопровождаться документами, предусмотренными для соответствующего вида медицинского изделия. 110. Пульсоксиметр должен соответствовать применимым требованиям к медицинским изделиям. 111.

						Огнетушитель должен сопровождаться предусмотренными документами о соответствии и инструкцией по эксплуатации. 112. ГОСТ 22046-2016 указан в документации в качестве применимого стандарта. Для разнородных компонентов учитываются также профильные требования безопасности. 113. Требования к отдельным группам оборудования определяются их назначением и применимыми стандартами. 114. Срок поставки составляет 60 календарных дней со дня вступления договора в силу и учитывается потенциальными поставщиками при планировании исполнения обязательств. 115. Сроки изготовления зависят от выбранного производителя и организации поставки. 116. Возможность исполнения договора подтверждается участниками посредством подачи соответствующих предложений и последующего исполнения договорных обязательств. 117. Установленный срок

						поставки определен исходя из потребности заказчика в своевременном оснащении учебного кабинета. 118. Технические требования сформированы с учетом предусмотренного назначения закупаемого оборудования. 119. Каждый установленный параметр рассматривается в совокупности с функциональным назначением соответствующей позиции. 120. Потенциальные поставщики вправе участвовать в закупке при соблюдении требований конкурсной документации и законодательства Республики Казахстан.

8	180440041738	Запрос о разъяснении КД	1. Не определен единый перечень документов, подтверждающих соответствие каждого предлагаемого комплектующего товара техническим требованиям. 2. Не указаны конкретные требования к материалам и толщине металла для всех металлических оснований стендов-тренажеров. 3. Не установлены требования к антикоррозионной обработке металлических конструкций. 4. Не определены требования к устойчивости стендов-тренажеров при проведении практических занятий. 5. Не предусмотрены требования к защите подвижных элементов оборудования от случайного контакта с обучающимися. 6. Не указаны требования к наличию защитных кожухов на вращающихся и движущихся механизмах. 7. Не определены требования к безопасному подключению электромеханических приводов к электрической сети. 8. Не	2026-11-16 10:17:35	Представить разъяснение положений конкурсной документации	1. Перечень документов определяется характером поставляемых товаров и требованиями технической спецификации. Соответствие подтверждается предоставленными сведениями о продукции и документами, предусмотренными законодательством. 2. Материалы и толщина металлических элементов определяются конструкцией соответствующего стенда и должны обеспечивать прочность и устойчивость оборудования. 3. Металлические конструкции должны иметь защитное покрытие, обеспечивающее устойчивость к коррозии и эксплуатационным воздействиям. 4. Устойчивость обеспечивается конструкцией металлического основания, крепежными элементами и правильной установкой стенда. 5. Движущиеся элементы должны эксплуатироваться с соблюдением требований безопасности, исключающих травмирование обучающихся. 6. Защитные элементы должны соответствовать

			указаны требования к наличию заземления оборудования, работающего от сети 380 В. 9. Не установлены требования к наличию аварийного выключателя на стендах с электромеханическим приводом. 10. Не определены требования к электрической защите оборудования от перегрузки и короткого замыкания для всех электрических стендов. 11. Не указано, каким образом должна обеспечиваться имитация работы сельскохозяйственных агрегатов на стендах-тренажерах. 12. Не предусмотрены требования к комплектности и техническим характеристикам механизма навески культиватора. 13. Не определены требования к совместимости всех представленных сельскохозяйственных агрегатов с одним и тем же мини-трактором. 14. Не указаны конкретные модели или технические параметры мини-трактора, для которого			конструкции оборудования и обеспечивать безопасность пользователей при предусмотренном режиме работы. 7. Подключение электромеханических приводов должно осуществляться с соблюдением применимых требований электробезопасности и инструкций изготовителя. 8. Оборудование, подключаемое к сети 380 В, должно иметь необходимые средства электрозащиты, включая защитное заземление в случаях, предусмотренных конструкцией. 9. Аварийная остановка оборудования должна обеспечиваться предусмотренными изготовителем средствами управления и защиты. 10. Электрические компоненты должны иметь защиту от перегрузок и короткого замыкания в соответствии с их техническими характеристиками. 11. Имитация работы сельскохозяйственных агрегатов обеспечивается предусмотренными механическими и электромеханическими узлами учебных стендов.

			предназначены агрегаты. 15. В характеристиках навесного плуга отсутствует информация о его массе, ширине захвата и типе конструкции. 16. В характеристиках плуга ошибочно приведены параметры полевого опрыскивателя, не относящиеся к назначению данного оборудования. 17. Не определены требования к конструкции и материалу корпусов плуга. 18. Не указано количество рабочих органов и регулируемых элементов окучника. 19. Не установлены требования к возможности демонстрации регулировки ширины междурядий окучника. 20. Не определены технические параметры граблей-ворошилок, включая диаметр рабочих колес и тип их привода. 21. Не указана возможность регулировки угла установки рабочих органов граблей-ворошилок. 22. Не определены требования к объему			/> 12. Механизм навески культиватора предназначен для демонстрации крепления агрегата, регулировки рабочих органов и изучения принципов взаимодействия с тракторной техникой. 13. Учебные стенды представляют собой самостоятельные демонстрационные комплексы. Одновременное подключение всех агрегатов к одному мини-трактору не является заявленной целью закупки. 14. Технические параметры тракторной техники используются для определения совместимости соответствующих агрегатов и изучения принципов их работы. 15. Требуемые характеристики плуга ориентированы на выполнение предусмотренных операций обработки почвы и проведение практических занятий. 16. Основное назначение позиции — навесной плуг. Характеристики, обозначенные как относящиеся к полевому опрыскивателю, необходимо рассматривать с учетом содержания позиции и ее

			бункера разбрасывателя минеральных удобрений. 23. Не указаны требования к регулировке нормы внесения минеральных удобрений. 24. Не определены требования к демонстрации распределения удобрений по ширине захвата разбрасывателя. 25. Не указаны конкретные требования к конструкции и принципу действия высевающего аппарата картофелесажалки. 26. Не определены требования к возможности демонстрации процесса подачи и высадки картофеля на учебном стенде. 27. Не указано, каким образом обеспечивается работа пневматического высевающего аппарата сеялки, поскольку источник создания воздушного потока не предусмотрен в составе оборудования. 28. Не установлены требования к наличию системы регулирования давления воздуха в пневматической сеялке. 29. Не определены			образовательного назначения. 17. Конструкция корпусов плуга должна обеспечивать изучение рабочих органов и демонстрацию процесса обработки почвы. 18. Количество рабочих органов окучника определяется предусмотренной комплектацией, обеспечивающей изучение его устройства и регулировку. 19. Учебный стенд предназначен для демонстрации конструкции окучника и освоения принципов регулирования рабочих органов. 20. Характеристики граблей-ворошилок установлены с учетом необходимости демонстрации их механизма работы. 21. Возможность регулировки рабочих органов определяется функциональным назначением учебного стенда и его конструктивным исполнением. 22. Объем бункера разбрасывателя должен обеспечивать демонстрацию предусмотренных технологических процессов. 23. Регулирование нормы внесения удобрений изучается

			требования к демонстрации процесса дозирования семян и контроля нормы высева. 30. Не указано, каким образом обеспечивается безопасная демонстрация работы пресс-подборщика с открытыми разрезами корпуса и прессующего агрегата. 31. Не определены требования к наличию защитных ограждений на вращающихся элементах пресс-подборщика. 32. Не указаны требования к демонстрации процесса обмотки рулона шпагатом на учебном стенде. 33. Не определено, каким образом обеспечивается имитация процесса кошения на стенде-тренажере роторной косилки. 34. Не установлены требования к защитным ограждениям ножей и роторов роторной косилки. 35. Не определены требования к наличию системы фиксации и блокировки подвижных элементов при проведении технического обслуживания стендов.			посредством предусмотренных рабочих и управляющих механизмов стенда. 24. Стенд предназначен для изучения распределения минеральных удобрений и принципов работы разбрасывающего устройства. 25. Высевающий аппарат картофелесажалки должен обеспечивать наглядное изучение механизма подачи и посадки картофеля. 26. Демонстрация процесса осуществляется через предусмотренные подвижные элементы, рабочие органы и систему управления стендом. 27. Пневматическая сеялка представлена учебным оборудованием с электромеханическим приводом для демонстрации работы высевающего аппарата. 28. Необходимые режимы работы пневматического высевающего аппарата обеспечиваются конструкцией и предусмотренными средствами регулирования учебного оборудования. 29. Стенд предназначен для изучения настройки нормы высева, конструкции

			/> 36. Не указаны требования к комплекту учебно-методических материалов для проведения практических занятий по каждому стенду-тренажеру. 37. Не предусмотрены требования к наличию инструкций по охране труда и технике безопасности при работе с каждым видом оборудования. 38. Не определены требования к проведению инструктажа преподавателей по эксплуатации и обслуживанию поставляемых стендов. 39. Не установлены требования к проведению пусконаладочных работ и проверке работоспособности каждого стенда после установки. 40. Не определены требования к условиям размещения, установки и крепления стендов-тренажеров в учебных помещениях. 41. Не указано, должны ли все стенды поставляться в собранном виде либо допускается поставка отдельных конструктивных элементов. 42. Не			высевающего аппарата и принципов дозирования семян. 30. Демонстрация работы пресс-подборщика должна осуществляться под контролем преподавателя с соблюдением требований безопасной эксплуатации. 31. Конструктивные элементы пресс-подборщика должны обеспечивать безопасное проведение занятий и предотвращать опасный контакт с движущимися механизмами. 32. Механизм обмотки рулона является частью изучаемого технологического процесса пресс-подборщика. 33. Имитация процесса кошения обеспечивается электромеханическим приводом и демонстрацией работы соответствующих механизмов роторной косилки. 34. Режущие и вращающиеся элементы должны эксплуатироваться с соблюдением инструкций по безопасности и предусмотренных изготовителем защитных мер. 35. При техническом обслуживании подвижные элементы должны быть остановлены и

			определены требования к упаковке и транспортировке крупногабаритных стендов-тренажеров. 43. Не указаны требования к сроку службы и ресурсу электромеханических приводов оборудования. 44. Не определены требования к сроку гарантии отдельно на механические, электрические и электронные компоненты стендов. 45. Не установлены требования к наличию запасных частей и расходных материалов для обслуживания оборудования. 46. Не определены требования к совместимости терминала безопасности с различными операционными системами и программными платформами. 47. Не указана конкретная операционная система, на которой должно функционировать программное обеспечение терминала безопасности. 48. Не определены требования к производительности процессора терминала безопасности, поскольку			приведены в безопасное состояние. 36. Практические занятия проводятся в соответствии с образовательной программой, функциональным назначением оборудования и эксплуатационной документацией. 37. Инструктаж по охране труда проводится образовательной организацией с учетом особенностей каждого вида оборудования. 38. Ответственные сотрудники должны быть ознакомлены с правилами эксплуатации, управления и безопасного обслуживания поставленных стендов. 39. При установке оборудования проверяются его комплектность, надежность крепления и работоспособность предусмотренных функций. 40. Размещение оборудования осуществляется с учетом габаритов, условий эксплуатации и требований безопасности учебного помещения. 41. Поставка конструктивных элементов с последующей сборкой возможна при обеспечении полной комплектации и

			указано только наличие процессора без конкретных характеристик. 49. Не установлены требования к типу и характеристикам сенсорного дисплея, обеспечивающим корректную работу при одновременном касании нескольких точек. 50. Не определены требования к защите сенсорного дисплея от механических повреждений и царапин. 51. Не указано, каким образом обеспечивается автономная работа терминала в течение 24 часов при отключении электроснабжения, с учетом потребляемой мощности дисплея и встроенных компонентов. 52. Не определена емкость аккумуляторной батареи источника бесперебойного питания. 53. Не установлены требования к времени полного восстановления заряда встроенного источника бесперебойного питания. 54. Не определены требования к автоматическому переходу терминала на			готовности оборудования к эксплуатации при приемке. 42. Упаковка и транспортировка должны обеспечивать сохранность оборудования и его комплектующих до передачи заказчику. 43. Электромеханические приводы должны обеспечивать надежную работу в условиях предусмотренной учебной эксплуатации. 44. Гарантийный срок поставляемого комплекта составляет 24 месяца, что предусмотрено конкурсной документацией. 45. Комплектующие и принадлежности должны обеспечивать полноценную эксплуатацию оборудования в соответствии с технической спецификацией. 46. Терминал безопасности является самостоятельным программно-аппаратным комплексом. Обязательная совместимость со всеми существующими операционными системами не предусмотрена его назначением. 47. Программная среда терминала определяется изготовителем и должна обеспечивать

			резервное питание при отключении электросети. 55. Не указаны требования к защите терминала от несанкционированного изменения программного обеспечения и удаления установленного контента. 56. Не определен порядок обновления программного обеспечения и видеоматериалов, включая требования к проверке обновлений на безопасность. 57. Не установлены требования к защите персональных данных пользователей при использовании ИИ-ассистента. 58. Не определены требования к хранению, обработке и удалению истории диалогов пользователей с ИИ-ассистентом. 59. Не указано, каким образом должна обеспечиваться работа ИИ-ассистента при отсутствии подключения к сети Интернет. 60. Не определены технические характеристики сервера или вычислительной платформы, необходимых для			выполнение всех предусмотренных функций. 48. Производительность процессора должна быть достаточной для стабильной работы интерфейса, видеоматериалов и ИИ-ассистента. 49. Сенсорный дисплей должен обеспечивать корректное управление терминалом и выполнение предусмотренных интерактивных функций. 50. Дисплей должен быть пригоден для эксплуатации в общественных и образовательных помещениях при соблюдении правил эксплуатации. 51. Автономность терминала обеспечивается источником бесперебойного питания с учетом фактической нагрузки подключенных компонентов. 52. Емкость аккумуляторной батареи определяется техническим решением изготовителя и должна обеспечивать заявленный режим автономной работы. 53. Время восстановления заряда зависит от используемого источника питания и его технических характеристик. 54.

			функционирования ИИ-ассистента. 61. Не установлены требования к скорости формирования ответов ИИ-ассистента. 62. Не определены требования к точности определения языка пользовательского запроса. 63. Не установлены количественные критерии оценки корректности ответов ИИ-ассистента по каждой тематической категории. 64. Не определен порядок проверки достоверности информации, предоставляемой ИИ-ассистентом по вопросам первой помощи и чрезвычайных ситуаций. 65. Не предусмотрен механизм ограничения выдачи потенциально опасных рекомендаций ИИ-ассистентом в ситуациях, требующих немедленного вмешательства экстренных служб. 66. Не определены требования к объему и структуре базы знаний ИИ-ассистента. 67. Не указано минимальное количество видеоматериалов по			Переход на резервное электропитание должен обеспечивать выполнение предусмотренных функций источника бесперебойного питания. 55. Защита программного обеспечения и контента обеспечивается предусмотренными механизмами управления доступом и средствами защиты системы. 56. Обновление программного обеспечения и видеоматериалов осуществляется с использованием предусмотренных изготовителем средств и с соблюдением требований информационной безопасности. 57. Обработка персональных данных пользователей должна соответствовать действующему законодательству Республики Казахстан. 58. Порядок работы с историей диалогов определяется архитектурой программного обеспечения и применимыми требованиями защиты информации. 59. Функционирование ИИ-ассистента обеспечивается с учетом предусмотренного способа доступа к базе знаний и

			каждой тематической категории. 68. Не установлены требования к продолжительности каждого обучающего видеоролика. 69. Не определены требования к подтверждению соответствия видеоматериалов нормативным документам Республики Казахстан. 70. Не указаны конкретные документы, подтверждающие соответствие видеоматериалов требованиям упомянутых государственных органов. 71. Не определено, каким образом должно подтверждаться наличие авторских прав на видеоматериалы, программное обеспечение и сам терминал. 72. Не разграничены требования к подтверждению авторских прав, патентных прав и прав на распространение программного обеспечения. 73. Не указаны конкретные реквизиты патента на полезную модель, который должен предоставляться потенциальным поставщиком. 74. Не			инфраструктуре программного комплекса. 60. Вычислительная платформа должна обеспечивать выполнение функций ИИ-ассистента и стабильную обработку пользовательских запросов. 61. Скорость формирования ответов должна обеспечивать удобное взаимодействие пользователя с терминалом. 62. ИИ-ассистент должен распознавать язык пользовательского обращения и предоставлять информацию на русском либо казахском языке. 63. Корректность работы определяется возможностью предоставления ответов по предусмотренным тематическим направлениям. 64. Достоверность справочной информации должна обеспечиваться содержанием используемой базы знаний и предусмотренными ограничениями системы. 65. ИИ-ассистент не предназначен для замены экстренных служб. При возникновении чрезвычайных ситуаций пользователи должны руководствоваться

			обоснована необходимость предоставления авторизационного письма именно от дилера или дистрибьютора на территории Республики Казахстан. 75. Не определено, допускается ли участие производителя оборудования непосредственно в закупке без привлечения дилера или дистрибьютора. 76. Не установлены требования к подтверждению статуса дилера или дистрибьютора. 77. Не определено, каким документом должен подтверждаться объем исключительных прав поставщика на поставку оборудования и программного обеспечения. 78. Не предусмотрены требования к подтверждению легальности использования сторонних программных компонентов, применяемых в терминале и ИИ-ассистенте. 79. Не определены требования к комплектации терминала средствами первой помощи с учетом сроков годности медицинских изделий и расходных			установленным порядком вызова специализированной помощи. 66. База знаний должна охватывать предусмотренные технической спецификацией направления безопасности. 67. Видеоматериалы должны обеспечивать раскрытие заявленных учебных тем на русском и казахском языках. 68. Продолжительность видеоматериалов определяется объемом учебной информации, необходимой для раскрытия соответствующей темы. 69. Содержание видеоматериалов должно соответствовать применимым требованиям безопасности Республики Казахстан. 70. Соответствие видеоматериалов оценивается по их содержанию, назначению и применимым нормативным требованиям. 71. Правомерность использования видеоматериалов и программного обеспечения подтверждается соответствующими документами о правах на интеллектуальную собственность. 72. Авторские, патентные и

			материалов. 80. Не установлены требования к наличию регистрационных документов на дефибриллятор и другие медицинские изделия, входящие в комплект поставки. 81. Не определено, должен ли дефибриллятор быть автоматическим наружным или полуавтоматическим. 82. Не указаны требования к наличию электродов для взрослых и детей в комплекте дефибриллятора. 83. Не определены требования к сроку годности электродов и аккумуляторной батареи дефибриллятора. 84. Не установлены требования к наличию регистрационного удостоверения на дефибриллятор в Республике Казахстан. 85. Не определено, должны ли входить в комплект аптечки лекарственные средства либо только медицинские изделия и перевязочные материалы. 86. Не указаны конкретные количества каждого медицинского			лицензионные права имеют самостоятельные правовые основания и подтверждаются документами соответствующего вида. 73. Патентная документация должна относиться к предлагаемому техническому решению и подтверждать права на соответствующий объект интеллектуальной собственности. 74. Авторизационное письмо предусмотрено для подтверждения правомерности распространения и поставки соответствующего программно-аппаратного комплекса. 75. Производитель вправе участвовать в закупке при соблюдении требований конкурсной документации и законодательства Республики Казахстан. 76. Статус официального представителя подтверждается документами, удостоверяющими соответствующие полномочия от производителя или правообладателя. 77. Объем прав подтверждается документами правообладателя, лицензионными соглашениями либо иными надлежащими

			изделия, входящего в состав аптечки. 87. Не определены требования к комплектации и размерному ряду лицевых масок мешка Амбу для взрослых, детей и новорожденных. 88. Не установлены требования к наличию сертификатов и регистрационных документов на мешок Амбу. 89. Не определены требования к проверке работоспособности и срокам технического обслуживания огнетушителя. 90. Не указаны требования к соответствию противопожарного полотна установленным стандартам пожарной безопасности. 91. Не определено, каким образом должно обеспечиваться соответствие фонаря заявленным характеристикам времени автономной работы и дальности светового потока. 92. Не установлены требования к зарядным устройствам и кабелям, входящим в комплект терминала безопасности. 93. Не			правоустанавливающими документами. 78. Использование сторонних программных компонентов должно осуществляться на законных основаниях с соблюдением условий соответствующих лицензий. 79. Медицинские принадлежности должны поставляться пригодными к использованию, с соблюдением установленных сроков годности и условий хранения. 80. Медицинские изделия должны иметь документы, необходимые для их законного обращения на территории Республики Казахстан. 81. Дефибриллятор должен обеспечивать предусмотренный технической спецификацией порядок анализа сердечного ритма и оказания помощи. 82. Комплектация дефибриллятора должна обеспечивать его использование в соответствии с назначением и инструкцией производителя. 83. Электроды и аккумуляторные элементы должны иметь действующие сроки эксплуатации и соответствовать

			определены требования к длине и сечению силового кабеля, а также характеристикам переходников. 94. Не указано количество силовых кабелей и переходников, необходимых для подключения всего оборудования. 95. Не определены требования к проведению комплексных испытаний терминала безопасности после установки и подключения. 96. Не установлены четкие критерии приемки терминала безопасности, включая проверку всех функций программного обеспечения, ИИ-ассистента и воспроизведения видеоматериалов. 97. Не определены сроки устранения выявленных недостатков при приемке оборудования. 98. Не установлены требования к обучению ответственных сотрудников образовательной организации работе с терминалом безопасности. 99. Не определены требования к технической поддержке и сопровождению			требованиям изготовителя. 84. При поставке дефибриллятора необходимо соблюдать требования законодательства Республики Казахстан к регистрации медицинских изделий. 85. Комплект аптечки определяется технической спецификацией. Входящие в нее средства должны соответствовать требованиям к безопасному применению. 86. Комплектация аптечки должна обеспечивать наличие всех предусмотренных категорий медицинских принадлежностей. 87. Маски мешка Амбу должны соответствовать назначению изделия и обеспечивать возможность использования в предусмотренных случаях. 88. Мешок Амбу должен сопровождаться документами, необходимыми для его законного обращения и безопасной эксплуатации. 89. Огнетушитель должен быть исправным, пригодным к применению и соответствовать действующим требованиям пожарной безопасности. 90.

			программного обеспечения после завершения гарантийного срока. 100. Не установлены требования к обеспечению обновления видеоматериалов и базы знаний ИИ-ассистента в течение всего срока эксплуатации терминала.			Противопожарное полотно должно отвечать требованиям, применимым к соответствующим средствам пожарной защиты. 91. Характеристики фонаря подтверждаются технической документацией изготовителя и должны соответствовать заявленным параметрам. 92. Зарядные устройства и соединительные кабели должны обеспечивать подключение и нормальное функционирование соответствующих компонентов терминала. 93. Силовые кабели и переходники должны соответствовать электрическим параметрам подключаемого оборудования. 94. Количество соединительных принадлежностей должно быть достаточным для полноценной установки и запуска предусмотренных устройств. 95. Проверка терминала осуществляется при установке и приемке с демонстрацией его предусмотренных функций. 96. При приемке проверяются работоспособность сенсорного управления,

						воспроизведения видеоматериалов, программного обеспечения и ИИ-ассистента. 97. Выявленные недостатки устраняются в порядке и сроки, предусмотренные договором и применимым законодательством. 98. Ответственные сотрудники должны быть ознакомлены с основными правилами использования терминала и предусмотренными функциями управления. 99. Гарантийное обслуживание осуществляется в пределах установленного гарантийного срока. Последующее сопровождение определяется условиями использования программного обеспечения и соглашениями с правообладателем. 100. Актуализация видеоматериалов и базы знаний осуществляется в рамках предусмотренных возможностей программного комплекса и условий его сопровождения.

9	910823301002	Замечание к КД	ЗАМЕЧАНИЯ 1. Требуем полностью переработать техническую спецификацию по лоту №87374714, поскольку действующая редакция содержит совокупность чрезмерно детализированных, конструктивно специфичных и фактически идентифицирующих требований, которые существенно сужают круг потенциальных поставщиков и производителей учебного оборудования. 2. Предмет закупки определен как единый «Кабинет учебный» стоимостью 37 810 345 тенге без НДС, однако фактически в один комплект объединены десять самостоятельных товарных позиций: культиватор, навесной плуг, окучник, грабли-ворошилки, разбрасыватель минеральных удобрений, машина для посадки картофеля, секция пневматической сеялки, рулонный пресс-подборщик, роторная косилка и терминал безопасности. 3. Терминал безопасности по своему назначению, рынку производителей,	2026-11-15 23:37:58	Представить разъяснение положений конкурсной документации	1. Техническая спецификация сформирована на основании потребности заказчика в оснащении учебного кабинета оборудованием, обеспечивающим проведение практических занятий. 2. В состав единого комплекта включены девять позиций сельскохозяйственного оборудования и терминал безопасности, необходимые для комплексного оснащения образовательного пространства. 3. Терминал безопасности предусмотрен для обучения правилам безопасной эксплуатации оборудования, оказания первой помощи и действиям при чрезвычайных ситуациях. 4. Поставщик обязан обеспечить полную комплектацию закупаемого товара и вправе организовать поставку компонентов в рамках законных договорных отношений. 5. Объединение оборудования в один комплект обусловлено необходимостью обеспечения комплексной готовности учебного кабинета. 6. Терминал безопасности

			программной составляющей и комплекту медицинских и противопожарных изделий совершенно не связан с сельскохозяйственными учебными стендами. 4. Поставщик сельскохозяйственных тренажеров не обязан одновременно быть поставщиком автоматических дефибрилляторов, средств искусственной вентиляции легких, аптечек, огнетушителей, программного обеспечения, AI-чат-ботов и авторского видеоконтента. 5. Объединение перечисленных товаров в один лот существенно усложняет участие специализированных поставщиков и создает преимущество комплексному интегратору, который заранее имеет доступ ко всей требуемой товарной линейке. 6. Требуем выделить терминал безопасности в самостоятельный лот либо предоставить конкретное техническое и функциональное обоснование невозможности его отдельной закупки. 7. По			выполняет самостоятельную образовательную функцию в составе единого учебного пространства. 7. Конструктивные характеристики стендов предусмотрены для обеспечения необходимой прочности, надежности и безопасности оборудования. Пункты 8–12 отсутствуют в предоставленном обращении. Нумерация сохранена по оригиналу. 13. Повторяющиеся конструктивные элементы предусмотрены для обеспечения единообразия и удобства эксплуатации учебных стендов. 14. Совпадение отдельных параметров не является самостоятельным доказательством принадлежности оборудования конкретному производителю. 15. Поставщики вправе предлагать продукцию при соответствии предусмотренным техническим требованиям. 16. Стенды должны обеспечивать устойчивость, безопасность, наглядность и проведение предусмотренных практических работ. 17.

			сельскохозяйственным стендам Заказчиком задана не только учебная функция, но фактически конкретная технология изготовления каждого изделия. 13. Аналогичная конструкция, одинаковые материалы основания и практически идентичный инструментальный комплект повторяются по окучнику, граблям-ворошилкам, разбрасывателю удобрений, картофелесажалке, пневматической сеялке, пресс-подборщику и роторной косилке. 14. Такое систематическое совпадение множества второстепенных характеристик имеет признаки воспроизведения технических паспортов единой готовой линейки конкретного изготовителя учебных стендов. 15. Независимый производитель вправе обеспечить аналогичный либо лучший образовательный результат другим конструктивным способом. 16. Заказчику должен быть важен результат: устойчивость			Характеристики материалов и конструктивных элементов определены с учетом требований заказчика к эксплуатации оборудования. 18. Навесной плуг предназначен для изучения устройства и принципов работы почвообрабатывающей техники. 19. В описании плуга присутствуют обозначения полевого опрыскивателя. Предметом данной позиции остается навесной плуг. 20. При рассмотрении характеристики оборудования необходимо учитывать наименование и функциональное назначение соответствующей товарной позиции. 21. Соответствие товара определяется опубликованными требованиями с учетом назначения закупаемого оборудования. 22. Оценка предложений должна проводиться на основании единых требований конкурсной документации. 23. Поставке подлежит навесной плуг, предусмотренный соответствующей позицией технической спецификации. 24.

			стенда, безопасность, наглядность, доступ к механизмам, возможность регулировки, имитация движения и проведение предусмотренных практических работ. 17. Конкретное сечение профильной трубы, материал корпуса блока управления, тип инструментального ящика и иные способы реализации должны определяться изготовителем. 18. Особо обращаем внимание на позицию «Плуг навесной». 19. В требованиях к плугу одновременно приведены характеристики, которые прямо названы характеристиками «Опрыскивателя полевого»: масса, производительность, рабочая скорость, требуемая мощность трактора и максимальная ширина рабочей зоны. 20. Таким образом, техническая спецификация содержит характеристики совершенно другого товара. 21. Участник не может достоверно определить, являются ли показатели полевого			Технические требования рассматриваются в совокупности с образовательной целью соответствующего оборудования. 25. Характеристики массы культиватора используются для определения условий размещения и эксплуатации стенда. Единицы измерения должны применяться в соответствии с физическим смыслом указанной величины. 26. Технические показатели оцениваются с учетом установленной системы единиц измерения и назначения соответствующего оборудования. 27. Параметры картофелесажалки определены с учетом ее конструкции и необходимых демонстрационных возможностей. 28. Комплектация обеспечивает изучение процесса посадки картофеля и работы соответствующих механизмов. 29. Оборудование должно обеспечивать предусмотренную функциональность при соблюдении установленных характеристик. 30. Секция пневматической сеялки

			опрыскивателя обязательными характеристиками закупаемого плуга либо данные сведения были ошибочно скопированы из другого технического задания. 22. Такая неопределенность создает риск произвольной оценки конкурсных заявок. 23. Требуем полностью удалить ошибочно вставленные характеристики полевого опрыскивателя и сформировать однозначное описание именно навесного плуга. 24. Подобная ошибка является дополнительным подтверждением того, что техническая спецификация требует повторной профессиональной вычитки. 25. По культиватору также присутствует формулировка о массе стенда «не более 120», причем в казахской части документа встречается очевидно ошибочная единица измерения. 26. Требуем проверить каждую единицу измерения и исключить любые неточности до окончания срока			предназначена для изучения устройства и регулировки высевающего аппарата. 31. Конструктивные требования к сеялке установлены для обеспечения предусмотренной компоновки, надежности и эксплуатационных свойств. 32. Передаточное отношение редуктора, мощность двигателя и конструкция блока управления определяют режим работы оборудования. 33. Характеристики конструкции рассматриваются как часть технических требований к поставляемому стенду. 34. Стенд должен обеспечивать демонстрацию высева, регулировку механизмов и изучение устройства пневматической сеялки. 35. Материал бункера и характеристики редуктора предусмотрены с учетом необходимых эксплуатационных свойств оборудования. 36. Технические параметры определены исходя из требуемой конструкции и функциональности учебного стенда. 37. Пресс-подборщик

			обсуждения. 27. По машине для посадки картофеля установлены два бункера, конкретная минимальная емкость, определенное количество высаживаемых рядов, минимальные габариты стенда и одновременно максимальная масса 170 кг. 28. Необходимо доказать, что именно такая комбинация является обязательной для учебного процесса. 29. Если другой стенд позволяет изучать принцип картофелесажалки, регулировать механизмы и демонстрировать процесс посадки, но имеет иные размеры либо конструкцию, он должен быть допустим. 30. Особо выраженная техническая заточка присутствует в позиции «Секция пневматической сеялки с подвижными элементами». 31. Заказчиком определены не только функции, но и квадратный металлический профиль основания, его точные максимальные размеры, стальная полоса толщиной не			предназначен для изучения устройства сельскохозяйственной машины и принципов ее работы. 38. Установленные размеры обеспечивают изучение основных узлов и технологических параметров прессования. 39. Полноразмерное исполнение предусмотрено для наглядного изучения фактической конструкции машины. 40. Демонстрация оборудования должна осуществляться с соблюдением требований безопасности. 41. Пресс-подборщик должен соответствовать предусмотренной комплектации и техническим характеристикам. 42. Характеристики роторной косилки установлены для обеспечения предусмотренного устройства и демонстрации ее рабочих механизмов. 43. Частота вращения двигателя определяется особенностями электромеханического привода. 44. Рабочие органы должны функционировать в безопасном демонстрационном режиме. 45.

			менее 3 мм, размеры несущей рамы, материал пневматического высевающего аппарата именно из алюминиевого сплава, его максимальные размеры, материал семенного бункера именно из полиуретана, его точные размеры, диаметр и ширина прикатывающего колеса. 32. Кроме этого, определено передаточное отношение редуктора не менее 1/56, мощность и частота вращения электродвигателя, полиуретановый корпус блока управления и его конкретные размеры. 33. Это не функциональная техническая спецификация, а фактически описание внутренней конструкции конкретной модели готового учебного стенда. 34. Для образовательной задачи достаточно определить, что стенд должен демонстрировать работу пневматического высевающего аппарата, позволять проводить его регулировку, устанавливать заданную норму высева и безопасно демонстрировать			Электроснабжение и установка оборудования осуществляются с учетом предусмотренных условий эксплуатации. 46. Питание 380 В установлено для соответствующих учебных стендов с электромеханическими приводами. 47. Подключение оборудования должно осуществляться с соблюдением технических требований и правил электробезопасности. 48. Поставщик обеспечивает установку предусмотренного оборудования в соответствии с договорными обязательствами. 49. Электрические параметры оборудования определены технической спецификацией. 50. Размещение и подключение оборудования осуществляются с учетом условий соответствующего учебного помещения. 51. Доставка крупногабаритного оборудования организуется с учетом фактических условий доступа к месту установки. 52. Размещение оборудования должно соответствовать допустимым

			работу подвижных элементов. 35. Каким материалом изготовлен бункер и какое передаточное число использует изготовитель, не должно ограничивать рынок. 36. Требуем удалить материалы и размеры внутренних элементов, передаточное число и иные конструктивные показатели при отсутствии отдельного функционального обоснования каждого из них. 37. Рулонный пресс-подборщик также описан на уровне конкретной полноразмерной машины. 38. Требуются ширина захвата не менее 1,45 м, длина рулона не менее 120 см, диаметр рулона не менее 145 см, а габариты пресс-подборщика должны составлять по длине не менее 3,95 м и по высоте не менее 2,4 м. 39. Не обосновано, почему для учебного процесса обязательно применение именно полноразмерного изделия. 40. Компактный секционный либо разрезной			нагрузкам на строительные конструкции. 53. Подъемные механизмы используются при необходимости с учетом массы оборудования. 54. Доставка осуществляется с использованием предусмотренных безопасных способов транспортировки и перемещения. 55. Потенциальный поставщик учитывает расходы на доставку и установку оборудования при формировании ценового предложения. 56. Терминал безопасности предусмотрен для обучения безопасному поведению и действиям при чрезвычайных ситуациях. 57. Предлагаемый терминал должен соответствовать установленным требованиям к оборудованию, программному обеспечению и комплектности. 58. Документы на интеллектуальную собственность предусмотрены для подтверждения правомерности использования соответствующих технических и программных решений. 59. Авторизационное письмо предназначено для

			учебный макет может обеспечивать лучшую наглядность, безопасный доступ и занимать существенно меньше площади. 41. Требуем обосновать полноразмерность либо допустить функционально эквивалентные компактные стенды. 42. Аналогично роторная косилка описана с конкретными размерами основания, профилем не менее 60 мм, полиуретановым блоком управления, минимальным количеством ножей и роторов, максимальной мощностью привода и максимальной частотой вращения двигателя. 43. Требование «частота вращения электродвигателя не более 1400 об/мин» может необоснованно исключить более современные решения с иными электродвигателями и редукторами. 44. Если конечная скорость рабочих органов соответствует безопасному демонстрационному режиму, внутренние обороты двигателя не должны быть предметом ограничения.			подтверждения полномочий на поставку соответствующего комплекса. 60. Гарантийное письмо о будущем получении полномочий не является равнозначным документу об уже предоставленных правах. 61. Правомерность поставки должна подтверждаться предусмотренными документами. 62. Документы правообладателя предоставляются в соответствии с установленным им порядком и применимым законодательством. 63. Взаимоотношения поставщика с правообладателями регулируются соответствующими договорными обязательствами. 64. Под указанной формулировкой понимается документальное подтверждение полномочий на реализацию соответствующей продукции. 65. Квалификационные требования к потенциальным поставщикам должны определяться исключительно в установленном законодательством порядке. 66. Правоспособность участника и технические

			/> 45. Следующая группа замечаний относится к электроснабжению и монтажу. 46. Разбрасыватель удобрений, картофелесажалка, пневматическая сеялка, рулонный пресс-подборщик и роторная косилка требуют питания 380 В. 47. Однако техническая спецификация не содержит плана помещения, количества имеющихся трехфазных точек подключения, выделенной мощности, сечения кабельных линий и схемы одновременной эксплуатации оборудования. 48. Поставщик обязан выполнить полную установку оборудования, но не имеет необходимых исходных данных для одинакового с другими участниками расчета монтажных расходов. 49. Требуем указать фактическое наличие сети 380 В и доступную мощность. 50. Требуем приложить план помещения с точками подключения и расстановкой оборудования. 51. Отдельно			характеристики товара имеют самостоятельное правовое значение. 67. Требование авторизационного письма связано с подтверждением предусмотренных полномочий на поставку. 68. Гарантийное письмо о намерении получить полномочия не подтверждает их наличия на момент подачи. 69. Правомерность использования программного обеспечения подтверждается документами в установленном порядке. 70. Патентная документация подтверждает права на соответствующее техническое решение. 71. Эквивалентность функциональных возможностей и наличие прав на интеллектуальную собственность являются самостоятельными характеристиками предложения. 72. Патентные требования предусмотрены для подтверждения правомерности использования охраняемого технического решения. 73. Характеристики корпуса, сенсорного управления, памяти и интерфейсов

			необходимо предоставить размеры дверных проемов, поскольку рулонный пресс-подборщик имеет габариты несколько метров и массу до 1900 кг. 52. Не определена допустимая нагрузка на пол. 53. Не определено, требуется ли грузоподъемная техника. 54. Не определено, существуют ли подъездные пути для крупногабаритного оборудования. 55. Все эти условия непосредственно влияют на цену предложения. 56. Наиболее грубые ограничения установлены по «Терминалу безопасности». 57. Для участия недостаточно предложить функционально соответствующий терминал. 58. Участник обязан предоставить документы о наличии исключительных прав на товар, включая авторские права на видеокурсы по безопасности, авторские права на терминал, авторские права на AI-чат-бот и патент на полезную			определяют предусмотренную функциональность терминала. 74. Материал корпуса фонаря, тип аккумулятора и его габариты предусмотрены с учетом эксплуатационных характеристик. 75. Фонарь является вспомогательным компонентом терминала безопасности. 76. Фонарь должен обеспечивать требуемые параметры дальности, автономности и защиты от внешних воздействий. 77. Установленные пределы времени автономной работы являются частью предусмотренных технических характеристик. 78. Предельные значения технических параметров применяются с учетом требований к соответствующим компонентам оборудования. 79. Аптечка предназначена для оказания первой помощи и должна содержать предусмотренные принадлежности. 80. Комплектация аптечки определена с учетом необходимости оказания помощи при различных видах происшествий. 81.

			модель. 59. Дополнительно требуется авторизационное письмо дилера/дистрибьютора. 60. Предоставление гарантийного письма о получении такой авторизации после завершения конкурса прямо запрещено. 61. Это фактически означает, что участник обязан заранее быть связан коммерческими отношениями с определенным правообладателем либо его дилером. 62. Правообладатель и дилер являются третьими коммерческими лицами и не обязаны выдавать документы всем потенциальным поставщикам. 63. Следовательно, доступ к государственной закупке фактически может контролироваться частным третьим лицом. 64. Особенно показательно обоснование Заказчика: авторизационный документ якобы подтверждает правоспособность потенциального поставщика. 65. Однако в примечании самой технической			Дефибриллятор и мешок Амбу должны соответствовать применимым требованиям к медицинским изделиям. 82. Огнетушитель должен соответствовать требованиям пожарной безопасности. 83. Авторизационные документы на терминал не заменяют документы, обязательные для отдельных медицинских и противопожарных компонентов. 84. Каждый компонент должен отвечать требованиям безопасности, соответствующим его функциональному назначению. 85. Комплектность терминала должна обеспечивать предусмотренные функции и соответствовать технической спецификации. 86. Технические характеристики определены исходя из образовательной потребности заказчика. 87. Потенциальные поставщики самостоятельно определяют производителей и модели предлагаемых товаров в пределах установленных требований. 88. Наличие нескольких продавцов одного

			спецификации прямо установлено, что квалификационные требования к потенциальному поставщику в ТС устанавливать нельзя. 66. Если документ подтверждает правоспособность поставщика, это по сути требование к участнику, а не характеристика товара. 67. Требуем исключить данное внутреннее противоречие путем удаления обязательного авторизационного письма из состава заявки. 68. Требуем отменить запрет гарантийного письма. 69. Требуем допустить подтверждение лицензионности и оригинальности программного обеспечения победителем до поставки или при вводе оборудования в эксплуатацию. 70. Наличие патента на полезную модель также не является показателем качества. 71. Функционально эквивалентный терминал другого производителя может быть защищен иным способом либо вообще не иметь			оборудования не является самостоятельным подтверждением наличия разных производителей. 89. Оценка предложений проводится на основании характеристик товаров и требований конкурсной документации. 90. Конструктивные параметры предусмотрены для обеспечения функциональности и надежности учебного оборудования. 91. Документы на право использования и распространения продукции предусмотрены для подтверждения законности поставки соответствующих компонентов. 92. Технические параметры применяются с учетом наименования и назначения каждой товарной позиции. 93. Опубликованная техническая спецификация определяет предусмотренную заказчиком комплектацию и необходимые характеристики закупаемого оборудования.

			патента, при этом полностью обеспечивать образовательный результат. 72. Требуем исключить патент как обязательное условие соответствия. 73. Сам терминал также имеет признаки технической заточки: конкретный материал корпуса из углеродистой стали толщиной не менее 1,2 мм, минимальные размеры корпуса, одновременно SSD и eMMC, емкостный и инфракрасный сенсор, специфичный набор интерфейсов. 74. Дополнительно фонарь описан через конкретный алюминиевый сплав 6061-T6, аккумулятор формата 26650, точную емкость, максимальную массу и точные габариты. 75. Для фонаря как вспомогательного изделия такие паспортные характеристики избыточны. 76. Требуем заменить их функциональными показателями: влагозащита, дальность, автономность и безопасный способ зарядки. 77. Требование			
			времени работы фонаря «не более 140 часов» также нелогично, поскольку более длительное время работы является улучшенным показателем. 78. Аналогичные ограничения «не более» необходимо проверить по всему документу. 79. Аптечка содержит конкретные антисептики, средства первой помощи, тонометр и пульсоксиметр. 80. Требуем указать нормативный источник состава аптечки. 81. Дефибриллятор и мешок Амбу имеют самостоятельный статус медицинских изделий и должны соответствовать применимым требованиям независимо от производителя терминала. 82. Огнетушитель также должен иметь собственные документы соответствия. 83. Авторизация дилера терминала не может подменять документы отдельных медицинских и противопожарных изделий. 84. Требуем разделить требования к			

			аппаратной части терминала, программному обеспечению и дополнительным средствам безопасности. 85. Требуем допустить комплектование эквивалентными изделиями различных производителей. 86. По всему лоту необходимо провести повторный рыночный анализ. 87. По каждому стенду необходимо подтвердить наличие нескольких независимых производителей, полностью соответствующих совокупности параметров. 88. Наличие нескольких продавцов одного товара не является доказательством конкуренции. 89. При отсутствии минимум нескольких независимых решений характеристики необходимо расширить. 90. Требуем исключить из ТС все параметры, которые описывают способ изготовления конкретного производителя, но не влияют непосредственно на безопасность или образовательный результат.			
			/> 91. Требуем исключить требования, получение которых зависит от решения третьих лиц. 92. Требуем устранить технические ошибки и противоречия. 93. Требуем сделать техническую спецификацию простой, функционально нейтральной и реально доступной для участия широкого круга поставщиков.			

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

Руководитель Демегенов Серик Жумажанович

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).