Конкурстық құжаттамаға
12-қосымша

Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі (тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы	«Ақтөбе облысының білім басқармасы Темір ауданының білім бөлімі» мемлекеттік мекемесі
Ұйымдастырушының атауы	"Темір аудандық экономика және қаржы бөлімі" мемлекеттік мекемесі
Лоттың №	65584557
Лоттың атауы	Оқу бөлмесі
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	329953.000.000000
Тауардын атауы*:	Оқу бөлмесі
Өлшем бірлігі*:	Комплект
Саны (көлемі)*:	1
Бірлік бағасы, қосылған құн салығын қоспағанда*:	11558035.71
Қосылған құн салығын қоспағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*:	11558035.71
Жеткізу шарты (ИНКОТЕРМС 2010-ға сәйкес)*:	DDP
Тауарларды жеткізу мерзімі*:	Шарт күшіне енген күннен бастап 45 жұмыс күні ішінде
Тауарларды жеткізу орны*:	Ақтөбе облысы, Темір ауданы, Шұбарши к. Ақтөбе облысы, Темір ауданы, Шұбарши к., "Шұбарши жалпы орта білім беретін мектебі" КММ
Авanстық төлем мөлшері*:	0
Сатып алынатын тауарларға, ұлттық стандарттардың, ал олар болмаған жағдайда мемлекетаралық стандарттардың атауы. Ұлттық және мемлекетаралық стандарттар болмаған кезде, мемлекеттік сатып алуды нормалау ескеріле отырып, сатып алынатын тауарлардың, талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдаланушылық сипаттамалары көрсетіледі.	Ұлттық стандарттардың атауы ҚР СТ 1996-2010, ГОСТ 22046-2016
Тұрғын емес мақсаттағы ғимаратты, құрылысты, құрылысжайды, үй-жайларды сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған, шығарылған жылы шарт жасалған күнге дейін (үш жылға дейін) ерте болмауға тиіс*	
Кепілдік мерзімі (айлар)	12

Сатып алынатын тауарлардың қажетті функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану және өзге де сипаттамалары	[illegible]
Байланысты қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (монтаждау, іске қосу, дайындау, тексеру және тауарларды сынау)	Әлеуетті өнім беруші орындауы тиіс ілеспе қызметтер: кабинетті жинақтау бойынша жұмыстың басталуы алдында кабинеттің үй-жайында жәрдемақыларды жеткізу және монтаждау, орналастыру мәселелерін келісу қажет. Жабдықтар мен аспаптарды Тапсырыс берушінің орналасқан жеріне дейін жеткізу. Кабинетте аспаптар мен жабдықтарды ашу, орнату (мұғалімдермен бірлесіп). Жиһаз бен тақтаны құрастыру және орнату. Кабинет құрамына кіретін жабдықты толық монтаждауды жүзеге асыруға арналған монтаждау жиынтығын қамтамасыз ету. Жинаққа мыналар кіреді: Екі ядролы Қуат кабелі, қабырғаға және еденге арналған кабель-канал және кабинетті орнатуға қажетті басқа материалдар. Компьютердің, интерактивті панельдің, басқа кеңсе жабдықтары мен мультимедиялық техниканың бірыңғай желісінде жұмысты орнату, қосу және тексеру. Жасырын кабельдік арналарда қажетті кабельдерді төсеу. Бағдарламалық жасақтаманы, электрондық құралдарды орнату және тестілеу, барлық электрондық ресурстарды іске қосуы, оқытушылар құрамын жабдықты пайдалануға үйретуі керек. Қабылдау-тапсыру актісіне қол қойылған күннен бастап кемінде 12 ай мерзімде барлық жабдыққа кепілдік қызмет көрсету. Ілеспе қызметтерді орындау осы қызметтерге сәйкес жабдықтар, бағдарламалар мен жәрдемақылар сатып алынған жағдайда ғана талап етіледі.
Орындаушы жеңімпаз деп анықталған жағдайда әлеуетті өнім берушіге қойылатын талаптар және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасу (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (Әлеуетті өнім берушіні көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені немесе бермегені үшін қабылдамауға жол берілмейді)	Техникалық ерекшелікті ресімдеуге қойылатын талаптар: Әлеуетті өнім беруші конкурстық құжаттамаға 3-қосымшаға және Мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру қағидаларына 4-қосымшаға сәйкес техникалық ерекшелікте кабинет құрамына кіретін тауарлардың функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамаларының толық және дәл сипаттамасын ұсынуға, тауардың атауын, оның маркасын, моделін, түрін және\немесе тауар таңбасын не қызмет көрсету белгісін көрсетуге тиіс, тауардың шығарылған елі, дайындаушы зауыттың атауы, дайындаушы зауыттың орналасқан жері, Шығарылған жылы, айлардағы кепілдік мерзімі және өзге де мәліметтер, тауардың конкурстық құжаттама (техникалық ерекшелік) талаптарына сәйкестігін растайтын құжаттар. Әлеуетті өнім берушінің техникалық ерекшелігінде көрсетілген тауардың сипаттамалары тауар атауының әлеуетті өнім берушісі көрсеткен маркасына, моделіне, түріне және / немесе тауар белгісіне не қызмет көрсету белгісіне толық сәйкес келуі тиіс.Қызметтерді орындау кезінде ҚР барлық салалық стандарттар мен қолданыстағы нормалары сақталуға тиіс;Барлық шығыс материалдар, жөндеу жиынтықтар және бөлшектер жаңа, түпнұсқалы болу қажет. Қайта жасалған немесе жөнделген шығыс матералдардың жеткізілуі рұқсат етілмейді

Ескертпе:

1. Функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану, өзге де сипаттамалар, ілеспе қызметтер және орындаушыға қосымша шарттар бойынша әрбір талап жеке жолда көрсетіледі.
2. Осы техникалық ерекшелікте әлеуетті өнім берушіге қойылатын біліктілік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.
3. Өзге құжаттарда техникалық ерекшелік талаптарын белгілеуге жол берілмейді.

*мәліметтер мемлекеттік сатып алу жоспарынан тартылады (автоматты түрде көрсетіледі).

Приложение 12
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров (заполняется заказчиком)

Наименование заказчика	Государственное учреждение "Отдел образования Темирского района Управления образования Актюбинской области»
Наименование организатора	Государственное учреждение "Темирский районный отдел экономики и финансов"
Номер лота	6558657
Наименование лота:	Кабинет учебный
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:	339651.600.000000
Наименование товара*:	Кабинет учебный
Единица измерения*:	Комплект
Количество(объем)*:	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	115586035.71
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:	115586035.71
Условия поставки (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)*:	DDP
Срок поставки*:	со дня вступления в силу Договора в течение 45 рабочих дней
Место поставки товара*:	Актюбинская область, Темирский район, п.Шубаршы Актюбинская область, Темирский район, п.Шубаршы, КГУ "Шубаршайская общеобразовательная средняя школа"
Размер авансового платежа*:	0
Наименование национальных стандартов, а в случае их отсутствия иных документов, стандартов на закупаемые товары. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов указываются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, с учетом нормирования государственных закупок.	Наименование национальных стандартов СТ РК 1096-2010, ГОСТ 22046-2016.
Товар должен быть новым, неиспользованным, год выпуска не ранее (не трех лет) до даты заключения договора о закупках способом приобретения здания, строения, сооружения, помещения, имеющих иное назначение	
Гарантийный срок (в месяцах)	12

Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара	[illegible] Номер конкурса и наименование Заказчика в письме авторизации должно быть прописано полностью. Дата письма не должна быть ранее даты опубликования текущего конкурса. Информационно-образовательный стенд с дополненной реальности «Техника безопасности в кабинетах» – 1 шт. Потенциальный поставщик должен изготовить интерактивный информационно-образовательный стенд с дополненной реальностью по тематике «Техника безопасности в кабинетах» (далее – стенд), который будет предоставлять наглядную информационно-образовательную поддержку о Технике безопасности в кабинетах. В рамках информационно-образовательного стенда следует учесть, что 80% информации подается в формате дополненной реальности с помощью AR технологии, где будут описаны общие правила в кабинетах, как соблюдать правила пожарной и технической безопасности в лабораторных кабинетах, в компьютерных классах, в кабинетах технического труда. В габаритных размерах стенд должен быть не менее 90*60 см. и толщиной не менее 5 мм с полу закругленными краями, с дополнительными минимум 4 вырезами по углам стенда минимум 15 мм. и с защитной снимаемой пленкой, где должны быть изображены рисунки с соответствующим QR кодам быстрого отклика для перехода в специально разработанную базу данных на основе AR технологии, контент который в цифровом формате должен комплексно охватывать тематику техники безопасности. Просмотр и аудио прослушивание информации в данном стенде должен быть предусмотрен посредством различных цифровых электронных устройств. Материал изготовления информационно-образовательного стенда с дополненной реальностью – полиметилметакрилат, с цветным изображением, способ нанесения ультрафиолетовая печать. Крепежные материалы должны быть из металла и пластика диаметром не менее 6 мм, длиной 60 мм, размеры 6*60 см. и закрепляется белой крышкой сверху, с отверстием не менее 15 мм в количестве от 4 штук. Информационный стенд с дополненной реальностью обязательно должен включать в себе специально разработанный QR код расположенный посередине стенда для перехода в дополненную реальность, высота и ширина должны быть не менее 73.78 мм. Основные функции режима дополненной реальности: Сканирование QR-кодов: Пользователь должен иметь возможность получить доступ к режиму дополненной реальности при помощи размещенных QR-кодов на стенде. Веб-сервис: Программа обращается к веб-сервису, связанному с каждым QR-кодом, для получения дополнительной информации и контента, связанного с определенной темой. Дополненная реальность: после сканирования QR-кода пользователь должен перейти в режим дополненной реальности, который позволяет пользователю взаимодействовать с инфографикой в увлекательном и интерактивном формате через сенсорный экран своего мобильного устройства. Контент дополненной реальностью содержит в себе подробную информацию о "Технике безопасности в кабинетах". Состоит из 4 частей: Общие правила безопасности в кабинетах, в лабораторных кабинетах, компьютерных кабинетах, кабинетах технического труда. Пользователь должен получить доступ к дополнительной информации, интерактивным элементам и другим ресурсам, которые обогащают и расширяют знания. Данный стенд должен быть озвучен на казахском или русском языке. Озвучка должна быть исполнена с помощью искусственного интеллекта. Продолжительность озвучки не более 2 минут, без эха локации. Стенд должен быть выполнен в современном стиле, где должен быть предусмотреть следующий дизайн: легко читаемые шрифты, используется различные стили дизайна, включая Флэт-дизайн, Скандинавский стиль, Мемфис и Швейцарский стиль. Степень использования каждого стиля зависит от конкретного контента и задачи., рисунки на тему Техники безопасности в кабинетах. Все надписи, предусмотренные в данном информационном стенде с дополненной реальностью, должны быть на казахском или русском языке. В целях общего обзорения и ознакомления, в рамках данного информационно-интерактивного стенда с дополненной реальностью предусмотреть функцию вывода контента на экран (на телефон либо планшет посредством интернет-соединения с базой данных) всей информации. Использовать данную функцию пользователь сможет посредством нажатия на смартфоне и (или) планшете соответствующей иконки (кнопки), то есть, у контента (базы данных) специально разработанной и связанного со стендом должна быть предусмотрена функция вывода информации на большой экран посредством интернет-соединения. Вся предоставляемая информация (контент) должна быть на казахском языке или русском языке. Камера: Программа должна работать на мобильном устройстве с разрешением не менее 8 Мп для обеспечения достаточной детализации и четкости для считывания мелких деталей QR-кода и отображения режима дополненной реальности. Сенсоры: Гироскоп: Программа должна использовать гироскоп мобильного устройства для определения его положения и обеспечения точного позиционирования дополненной реальности. Акселерометр: Акселерометр должен определять движение и ускорение устройства, что необходимо для корректного отображения элементов в дополненной реальности. Магнитометр (компас): Магнитометр должен определить направление и ориентацию устройства, что важно для правильного отображения режима дополненной реальности. Процессор и память: Мобильное устройство должно работать на процессоре с рабочей частотой не менее 2300 MHz, с оперативной памятью не менее 2 ГБ и кэш памятью не менее 1 МБ для работы с беспроводными сетями и для отображения режима дополненной реальности. Интернет-соединение: Программа должна иметь доступ к Интернету для загрузки дополнительного контента и обмена данными с веб-сервисом. Скорость интернета должна быть не менее 10 Мбит/с (мобильного или Wi-Fi) для обеспечения плавной загрузки и обновления контента. Рекомендуется использовать широкополосное соединение, такие как мобильные данные (3G, 4G, 5G) или Wi-Fi, чтобы обеспечить быструю загрузку контента и плавное взаимодействие с веб-сервисом. Безопасность передачи данных: Программа должен использовать безопасные протоколы связи, такие как HTTPS. В составе конкурсной заявки потенциальный поставщик в целях исключения поставки контрафактного (нелицензионного) программного обеспечения и/или оборудования предоставит письмо от производителя либо их официальных представителей в Республике Казахстан (представительства или дистрибьюторов), дающее ему право на поставку предлагаемого интерактивно-информационного стенда с дополненной реальностью. Предоставление гарантийного письма о предоставлении требуемого письма после завершения открытого конкурса не допускается на основании того, что, требуемый документ подтверждает правоспособность потенциального поставщика на поставку лицензионного, не контрафактного программного обеспечения и/или оборудования на стадии рассмотрения конкурсных заявок. Не допускается замена копии запрашиваемых писем какими-либо гарантийными письмами от потенциального поставщика в связи с тем, что запрашиваемые письма не являются товаросопроводительными документами при приобретении товара или ввозе его на территорию РК, а выдаются до приобретения по запросу потенциального поставщика к правообладателю или разработчику, или дистрибьютору, или производителю. Номер конкурса и наименование Заказчика в письме авторизации должно быть прописано полностью. Дата письма не должна быть ранее даты опубликования текущего конкурса. Дополнительные принадлежности: Ролл штор - 1 комплект. Аптечка с принадлежностями- 1 шт. Бумага для ксерокса- 1 шт. Губка для маркерной доски- 1 шт. Корзина для мусора- 1 шт. Магниты для маркерной доски- 3 шт. Маркер для доски- 8 шт. Мел школьный- 100 шт. СОПУТСТВУЮЩИЕ УСЛУГИ. Потенциальный поставщик должен произвести монтаж и пуско-наладку всего оборудования и программного обеспечения. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ: Потенциальный поставщик в технической спецификации должен указать модель и наименование предлагаемого оборудования и программного обеспечения. Все технические характеристики должны соответствовать или превышать указанные технические характеристики.
Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров)	Началу работы над комплектацией кабинета предшествует согласование вопросов доставки и монтажа, размещения пособий в помещении кабинета. Доставка оборудования и приборов до месторасположения Заказчика. Распаковка, установка приборов и оборудования в кабинете (совместно с учителями). Сборка и установка мебели и классной доски. Обеспечение монтажного комплекта, предназначенного для осуществления полного монтажа оборудования, входящего в состав кабинета. В комплект входят: кабель питания двужильный, кабель-канал настенный и напольный и прочие материалы, необходимые для монтажа кабинета. Установка, подключение и проверка работы в единой сети компьютера, интерактивной панели, другой оргтехники и мультимедийной техники. Прокладка необходимых кабелей в скрытых кабель-каналах. Установка и тестирование программного обеспечения, электронных пособий, запустить все электронные ресурсы, обучить преподавательский состав пользования оборудованием. Гарантийное обслуживание всего оборудования сроком, не менее 12 месяцев со дня подписания акта приема-передачи. Потенциальный поставщик должен произвести монтаж и пуско-наладку всего оборудования и программного обеспечения
Условия к потенциальному поставщику в случае определения его победителем и заключения с ним договора о государственных закупках (указываются при необходимости) (Отклонение потенциального поставщика за не указание или непредставление указанных сведений не допускается)	Требования к оформлению технической спецификации: Потенциальный поставщик в соответствии с Приложением 3 к Конкурсной документации и Приложением 4 к Правилам осуществления государственных закупок должен предоставить в технической спецификации подробное и точное описание функциональных, технических, качественных и эксплуатационных характеристик товаров, входящих в состав кабинета, указать наименование товара, его марку, модель, тип и\или товарный знак либо знак обслуживания, страну происхождения товара, наименование завода-изготовителя, местонахождение завода- изготовителя, год выпуска, гарантийный срок в месяцах и иные сведения, подтверждающие соответствие товара требованиям конкурсной документации (технической спецификации). Указанные в технической спецификации потенциального поставщика характеристики товара должны полностью соответствовать марке, модели, типу и\или товарному знаку либо знаку обслуживания, указанного потенциальным поставщиком наименования товара. При исполнении услуг должны быть соблюдены все отраслевые стандарты и действующие нормы РК; Все расходные материалы, ремкомплекты и запчасти должны быть новыми, оригинальными. Не допускаются поставка восстановленных или отремонтированных расходных материалов.

Примечание

1. Каждое требование по функциональным, техническим, качественным, эксплуатационным, иным характеристикам, сопутствующим услугам и дополнительным условиям к исполнителю указывается отдельной строкой.
2. Установление в настоящей технической спецификации квалификационных требований, предъявляемых к потенциальному поставщику, не допускается.
3. Установление требований технической спецификации в иных документах не допускается.

* сведения подтягиваются из плана государственных закупок (отображаются автоматически).