

Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі (тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы:	Шымкент қаласының білім басқармасының «Т.Тәжібаев атындағы №47 мектеп-гимназиясы» шаруашылық жүргізу құқығындағы мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны
Ұйымдастырушының атауы:	Шымкент қаласының білім басқармасының «Т.Тәжібаев атындағы №47 мектеп-гимназиясы» шаруашылық жүргізу құқығындағы мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны
Конкурстың №:	№ 13934397-1
Конкурстың атауы:	Оқу кабинеті сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 75349628-OK1
Лоттың атауы	Оқу бөлмесі
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	329953.000.000000
Тауардың атауы*:	Оқу бөлмесі
Өлшем бірлігі*:	Комплект
Саны (көлемі)*:	1
Қосылған құн салығын есепке алмағандағы бірлік бағасы*:	4642857.14
Қосылған құн салығын есепке алмағанда, сатып алу үшін бөлінген жалпы сома*:	4642857.14
Жеткізу шарттары (ИНКОТЕРМС 2010 сәйкес)*	DDP термині келу орнын көрсете отырып қолданылады. Бұл сатып алушының елінде көрсетілген жерге тауар жеткізілгеннен кейін сатушының жауапкершілігі аяқталатынын білдіреді. Жүктерді жеткізу бойынша барлық тәуекелдер, барлық шығыстар (салықтар, баждар және т.б.), импорт кезінде төленетін баждар мен басқа да төлемдерді қоса алғанда, тауардың бүлінуі мен жоғалуы үшін жауапкершілік осы уақытқа дейін сатушыға жүктеледі, сатушы сонымен қатар кедендік тазартуға жауап береді
Жеткізу мерзімі*	Қажеттілікке байланысты өтінім бергеннен күннен бастап 25 күнтізбелік күн ішінде
Жеткізу орны*	791910000, Шымкент қ., Тұран ауданы улица Ахмет Байтұрсынов,здание 68Б,почтовый индекс 160021
Аванстық төлем мөлшері*:	0

[illegible]

[illegible]

Әлеуетті өнім беруші оны жеңімпаз деп айқындаған және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасқан жағдайда (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (Әлеуетті өнім берушінің көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсымбағаны үшін бас тартуына жол берілмейді)	
--	--

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).

**Техническая спецификация
закупаемых товаров
(заполняется заказчиком)**

Наименование заказчика	Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения «Школа-гимназия №47 имени Т.Тажикбаева» управления образования города Шымкент
Наименование организатора	Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения «Школа-гимназия №47 имени Т.Тажикбаева» управления образования города Шымкент
№ конкурса:	№ 13934397-1
Наименование конкурса:	Приобретение Учебный кабинет
Номер лота:	№ 75349628-ОК1
Наименование лота:	Кабинет учебный
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:	329953.000.000000
Наименование товара*:	Кабинет учебный
Товар должен быть новым, неиспользованным, год выпуска не ранее (до трех лет) до даты заключения договора за исключением приобретения здания, строения, сооружения, помещения, имеющих нежилое назначение:	
Единица измерения*:	Комплект
Количество (объем)*:	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	4642857.14
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:	4642857.14
Условия поставки (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)*:	DDP термин употребляется с указанием места прибытия. Он означает, что ответственность продавца заканчивается после того, как товар доставлен в указанное место в стране покупателя. Все риски, все расходы по доставке груза (налоги, пошлины и т. д.), ответственность за порчу и потерю товара, включая пошлины и прочие выплаты, выплачиваемые при импорте, до этого момента несёт продавец, также он несёт ответственность за таможенную очистку.
Срок поставки*:	Со дня подачи заявки о потребности в течение 25 календарных дней
Место поставки товара*:	791910000, г.Шымкент, район Туран улица Ахмет Байтурсынов,здание 68Б,почтовый индекс 160021
Размер авансового платежа **:	0 %

Международные национальных стандартов, а при их отсутствии - государственных стандартов на закупные товары. При отсутствии национальных и межгосударственных стандартов используются требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупок товаров, с учетом нормирования государственных закупок.	ГОСТ 22046-2016 мебель для учебных заведений СТ РК 1996-2010 Компьютеры, Общие технические условия Техническая спецификация кабинета Английского языка Необходимо указать в технической спецификации описание функциональных, технических, качественных и эксплуатационных характеристик закуваемых товаров, в том числе с указанием на марки и/или товарного знака либо знака обслуживания, модели, типа, страны происхождения, наименование завод-изготовителя товара и его место нахождения, года выпуска, гарантийный срок по форме согласно приложению 17 к конкурсной документации. В связи с тем, что предметом конкурса является приобретение товара в комплекте, необходимо указать в технической спецификации информацию о каждом комплектующем товаре по отдельности согласно подпункту 7 пункта 1 приложения 4 к конкурсной документации. Внимание потенциальных поставщиков!!! Закупленные товары и документы по ним будут приниматься строго по требованиям технической спецификации!! Все технические характеристики должны быть указаны в единичном экземпляре! Технические характеристики оборудования поставки: в течение 90 календарных дней с момента направления заявки заказчиком. 1 Монитор - 1 комплект Характеристики должны быть не менее: Монитор должен обладать не менее Quad core процессором четыре ядра с не менее чем 8 потоками не менее чем 12-го поколения с базовой тактовой частотой более 3,2 ГГц, максимальной тактовой частотой не более 4,3 ГГц и объемом кэш-памяти приблизительно 6 МБ. Частота системной шины процессора не менее 8 ГГц/с Расчетная мощность не более 65W Монитор должен иметь не ниже 8 Гб оперативной памяти типом не менее DDR4 не менее Двухсторонний модуль памяти Монитор должен иметь твердый корпус из алюминия толщиной не менее 2 мм Вес не более 17 кг Сопоставление контраста не менее 1000:1 Формат экрана не более 16:9 Тип матрицы дисплея IPS или IGZO Для удобства использования на мониторе должны быть не менее чем следующие порты: не менее 4 порта USB A/b, не менее 2 порта типа DVI-D, не менее 1 порт типа HDMI, не менее 1 порт Audio выход, не менее 1 вход для микрофона Иметь средства связи не менее беспроводной LAN 10/100/1000 Mbit/c Не имеет встроенный адаптер WiFi с поддержкой стандарта 802.11 a/b/g/n/ac, а также Bluetooth не менее 4.0; Динамики Не менее двух полнотелых динамиков мощностью не менее 2 Вт каждый. Бесшумность: Должен быть слот для замка безопасности. Также монитор должен иметь регулируемую и регулирующую положения монитора. Иметь функцию поворота экрана в книжный режим. Регулировка по высоте должна быть не менее 130 мм Угол Наклона -5 до +30 градусов Блок питания ориентировочно 85-90 W Должны иметься разъемы стандарта VESA. Требования к поддержке оборудования: срок гарантии не менее 12 месяцев. 1.. Клавиатура для моноблока - 1 шт Характеристики должны быть не менее: В комплекте с моноблоком должно идти устройство ввода информации в компьютер. Клавиатура должна соответствовать следующим требованиям: 1.2. Мышь для моноблока - 1 шт Характеристики должны быть не менее: В комплекте с моноблоком должна быть мышь не менее проводная USB, оптическая мышь с колесом прокрутки. 1.3. Операционная система для моноблока - 1 шт В комплекте с моноблоком необходимо наличие предустановленной заводом- изготовителем предлагаемого моноблока операционной системы последнего поколения. В целях исключения поставки контрафактного оборудования в составе конкурсной заявки необходимо наличие письма на право поставки от производителя либо их официальных представителей в Республике Казахстан (представительства или дистрибуторов), дающее ему право на поставку предлагаемого моноблока с указанием в нем: наименования предлагаемого моноблока, номера данного конкурса, лота и наименования Заказчика. В случае предоставления писем от официальных представителей в Республике Казахстан (представительства или дистрибуторы) необходимо предоставить копию документа от производителя, подтверждающего наличие статуса официального представителя в Республике Казахстан от производителя, подтверждающего наличие статуса официального представителя в Республике Казахстан (представительства или дистрибуторы). В связи с требованием о наличии предустановленной операционной системы на моноблоке с завода, а также в целях исключения поставки контрафактного продукта, и гарантии наличия лицензионного программного обеспечения, в составе конкурсной заявки необходимо наличие письма в котором производитель операционной системы должен подтвердить полномочия завода-изготовителя моноблока на предоставление операционной системы в составе завода-изготовителя моноблока. 2 Сетевой фильтр - 2 шт. Все характеристики должны быть не менее: Количество выходов розеток ориентировочно 5; Длина шнура не менее 5 м. Тип розеток Евростандарт с заземлением. 3 Многофункциональное устройство - 1 шт. Все характеристики должны быть не менее: Максимальное разрешение печати: примерно 600 x 600 dpi Поддерживаемые форматы печати: не менее А4, А5, А6, C5, DL (ISO) Максимальная скорость копирования порядка 21 страниц Минималная плотность бумаги: примерно 65 г/м² Максимальная толщина бумаги: около 120 г/м² Емкость подающего лотка: не менее 150 листов Емкость принимающего лотка: не менее 100 листов Тип сканера: Планшетный Разрешение сканера: ориентировочно 600 x 600 DPI Объем памяти: до 64 МБ Интерфейс подключения: USB Type - B Максимальная нагрузка: Не менее 8000 стр/мес 4 Источник бесперебойного питания - 1 шт. Все характеристики должны быть не менее: Тип источник бесперебойного питания линейно - интерактивный, Мощность мощнее 599 ВА/359 Вт, входное напряжение не менее 220 В, Количество выходных разъемов не менее 2 шт (Schuko), время переключения режимов не менее 3 мс. Время зарядки батареи не менее 6 - 8 часов. 5 Гаритурина - 1 шт. Все характеристики должны быть не менее: Проводное с вертикальной ручкой, Интерфейс проводного подключения 3,5 мм MiniJack, длина кабеля не менее 1,2 метра 6 Логин и пароль доступа к системе управления оборудованием не менее 8 символов не менее: онлайн-панелью, предназначенная для подготовки к Единому Национальному Тестированию (ЕНТ), Комплексному Тестированию (КТ) и квалификационным экзаменам. На платформе должны предлагаться уроки, задания и видеорозборы, созданные по авторской методике. Функционал платформы должен содержать: • Тестирование в формате ЕНТ: • Задания к каждому уроку; • Совместимость с разными устройствами: Приложение должно работать на iOS, Android и Windows, что позволяет готовиться с помощью смартфона, планшета или компьютера. На платформе для подготовки к ЕНТ должны быть доступны не менее следующие предметы: 1. Математика 2. История Казахстана 3. География 4. Физика 5. Химия 6. Биология 7. Английский язык 8. Казахский язык и литература 9. Математическая грамотность 10. Всемирная история 11. Информатика Эти предметы должны подходить для подготовки к профильным направлениям и базовым экзаменам. Для каждого предмета должны быть доступны видеоролки, тестовые задания и их решения. В целях исключения поставки контрафактного оборудования в составе конкурсной заявки необходимо наличие письма на право поставки от производителя предлагаемого программного обеспечения с указанием в нем: наименования программного обеспечения, номера данного конкурса, лота и наименования Заказчика. В случае предоставления писем от официальных представителей в Республике Казахстан (представительства или дистрибуторов) необходимо предоставить копию документа от производителя, подтверждающего наличие статуса официального представителя в Республике Казахстан (представительства или дистрибутора). 7 Информационно-образовательный стенд - 1 шт. Необходимо поставить интерактивный информационно-образовательный стенд по тематике «Английский язык» (далее – табличка), которая будет предоставлять наглядную информационно-образовательную поддержку об изучении английского языка. В данной таблице должен присутствовать материал, который можно использовать как учебник. Таблица должна состоять из следующих элементов: не менее 1 "1,7 метров и толщину не менее 8,8 мм с полупрозрачными краями и с защитной снимаемой пленкой, где должны быть изображены рисунки с не менее чем 3 (тремя) кодами быстрого отклика связанными со специально разработанной базой данных, контент которой в цифровом формате должен комплексно охватывать тематику английского языка. Просмотр информации в данной табличке должен быть предусмотрен посредством различных цифровых электронных устройств. Материал изготовления информационно-образовательной таблички – полиметилметакрилат, с цветным изображением, нанесенное посредством ультрафиолетовой печати высокого качества и разрешения, которое должно застывать (фотополимеризоваться) под воздействием ультрафиолетового излучения, образуя пленку на запечатываемом материале. Крепежные материалы должны быть из нержавеющей стали диаметром не менее 18 мм и резиновой поверхности мягкой шайбы в диаметре не ниже 16 мм и с отверстием не менее 9 мм в количестве не менее 9 штук. В данной табличке, связанной со специально разработанным программным обеспечением, должен быть доступен цифровой контент с не менее чем 3 (тремя) разделами в текстовом формате. Раздел «Начинающим»: в данном разделе необходимо представить следующую информацию: английский алфавит, фонетика, правила чтения. Этот раздел предназначен для новичков в изучении английского языка. В нем будут представлены основные темы, базовые правила чтения. Целью является предоставление устойчивой основы для овладения английским языком. Раздел «Правосписание»: в данном разделе необходимо представить информацию о заглавных буквах, датах и времени, пунктуации. Данный раздел будет предназначен для тех, кто только начинает изучать английский язык. В нем будут обсуждаться правила правописания, включая правила написания букв, использование знаков препинания, правила орфографии и пунктуации. Цель раздела – помочь учащимся освоить основы правильного написания на английском языке. Раздел «Грамматические конструкции»: этот раздел посвящен грамматическим основам, простым предложениям, составленным из простых предложений, главных и второстепенных членам предложения, типам вопросов и порядку слов в предложении. Данный раздел будет охватывать основы построения предложений: грамматическую структуру, порядок слов, типы предложений (утвердительные, отрицательные, вопросительные), использование времен и другие аспекты, необходимые для формирования правильных и связанных высказываний на английском языке. Раздел «Времена глагола»: в этом разделе необходимо собрать все 16 времен глагола, и дать полную исчерпывающую информацию о каждом из них, с примерами и видео-контентом. Этот раздел будет помогать учащимся освоить основные грамматические конструкции для правильного общения на английском языке. Раздел «Словозаменяемость»: в этом разделе необходимо представить информацию о степени сравнения, притяжательном падеже, префиксах, суффиксах, окончаниях -ed, окончаниях -ing, окончаниях -es. Данный раздел будет посвящен изучению способов образования новых слов в английском языке. Раздел «Лексика»: этот раздел посвящен лексическому запасу, синонимам, антонимам (суффиксам), композиции (образование слов путем объединения двух или более слов), конверсию (изменение части речи слова без изменения формы), образованию слов через аббревиатуры и аббревиации, а также другие процессы, способствующие расширению словарного запаса и точности выражения на английском языке. Раздел «Части речи»: в этом разделе необходимо представить информацию о прилагательных, наречиях, артикле, союзах, указательных местоимениях, неопределённых местоимениях, междометиях, исключении множественного числа, существительных, числительных, предлогах, местоимениях, вопросительных словах, взаимных местоимениях, относительных местоимениях. Данный раздел будет посвящен изучению основных категорий слов по их функциональной роли в предложении. Основная цель раздела – помочь учащимся понять, как использовать каждую часть речи в предложении. Раздел «Фразовый словарь»: этот раздел посвящен изучению фразовых глаголов. Раздел «Модальные глаголы»: в этом разделе необходимо представить информацию о Can I Could, Dare, Have better, Have or Might, Must, Ought to, Shall, Should и Ought to, To be, to Will и Would. Этот раздел будет посвящен изучению особыми группы глаголов, которые выражают отношение к действию или действию, такие как возможность, необходимость, способность и т.д. Они часто используются для выражения разрешения, советов, предложений и других смысловых оттенков. Раздел будет позволять студентам понять правила и особенности использования модальных глаголов в различных контекстах английского языка. Раздел «Глаголы»: данный раздел будет заниматься изучением основных грамматических конструкций и их правил использования в английском языке. Будет включать в себя изучение герундия (глагольной формы, заканчивающейся на -ing), инфинитива (базовой формы глагола, например, "to do"), причастия (формы глагола, используемой как прилагательное или часть глагольной конструкции), различных форм законченных предложений (полных предложений), а также понимание того, как правильно использовать эти структуры. Пользователям освоят грамматические основы и научиться использовать эти конструкции правильно и эффективно в различных контекстах. Раздел «Обороты и конструкции»: в этом разделе необходимо собрать информацию о There is/There are, To be going to, Used to. Этот раздел будет посвящен изучению различных устойчивых выражений, фразовых оборотов и грамматических конструкций, которые используются для более точного и выразительного общения. Включает в себя фразовые глаголы, идиомы, слоганы, грамматические структуры и типовые выражения, которые помогают разнообразить и обогатить речь. Цель раздела – помочь учащимся использовать эти элементы языка правильно и эффективно в различных контекстах. Раздел «Лексика» необходимо посвятить изучению словарного запаса и его расширения. Новые слова необходимо разбить по тематическим группам и учить в игровой форме. Например, игра «Кто знает больше». Цель раздела – помочь учащимся эффективно использовать свой словарный запас в общении. Раздел «Различные стили речи»: этот раздел посвящен изучению различных стилей речи. Учащиеся узнают, как адаптировать свою речь для разных ситуаций (например, официальная речь, разговорная речь, поэзия и т.д.). Раздел «Интернет ресурсы»: Помощь учащимся находить дополнительные ресурсы для изучения английского языка, в данном разделе будут представлены интересные факты и сведения из истории английского языка, его становления, а также перспективы значимости. Необходимо представить малознакомые факты, которые будут интересны и знаменательны в ходе обучения. Раздел «Видео уроки». В данном разделе необходимо представить не менее 20 (двадцати) коротких видеороликов, в понятной доступной форме по основным темам английского языка. В разделе «Главная страница» будут представлены все вышеперечисленные разделы. Таблица должна быть выполнена в ярком современном стиле, где должны быть учтены все особенности данной тематики (британский флаг, королевский гардерб в форме и т.д.) Также, должны быть расположены квадраты, предусматривая в них соответствующие коды быстрой отклик, которые должны быть связаны со специальной разработкой программы, обеспечивающей управление устройством. Кроме этого, на каждой странице данной информационно-образовательной таблички предусмотрена функция вывода контента на экран (на телевизор либо интерактивную панель посредством интернет- соединения с базой данных) всей информации, которая также параллельно должна быть доступна на смартфоне (или) планшете. Использовать данную функцию пользователь сможет посредством нажатия на смартфон (и/или) планшет соответствующий кнопки (иконки), то есть, у пользователя (базы данных) специально разработанной и связанной с табличкой должна быть предусмотрена функция вывода информации на большой экран посредством интернет-соединения и ввода пароля (кода). Вся предоставляемая информация (контент) должна быть на казахском языке. Для удостоверения оригинальности продукта, в целях исключения поставки контрафактного оборудования в составе конкурсной заявки необходимо наличие письма на право поставки от производителя либо их официальных представителей в Республике Казахстан (представительства или дистрибуторов), дающее право на поставку предлагаемого продукта с указанием в нем: наименования предлагаемого продукта, номера данного конкурса, лота и наименования Заказчика. В случае предоставления писем от официальных представителей в Республике Казахстан (представительства или дистрибуторов) необходимо предоставить копию документа от производителя, подтверждающего наличие статуса официального представителя в Республике Казахстан от производителя, подтверждающего наличие статуса официального представителя в Республике Казахстан (представительства или дистрибутора). Также в составе конкурсной заявки необходимо наличие сертификат происхождения товара, если товар иностранного происхождения и (или) сертификат ТК-KZ, если товар местного производства в Республики Казахстан. На табличке должны быть отображена голограмма с наименованием компании производителя таблички, также оттиск
---	--

Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара	ГОСТ 22046-2016 мебель для учебных заведений СТ РК 1996-2010 Компьютеры, Общие технические условия. Техническая спецификация кабинета Английского языка. Необходимо указать в технической спецификации описание функциональных, технических, качественных и эксплуатационных характеристик закупаемых товаров, в том числе с указанием на марки и/или товарного знака либо знака обслуживания, модели, типа, страны происхождения, наименование завод-изготовителя товара и его местонахождения, года выпуска, гарантийного срока по форме согласно приложению 17 к конкурсной документации. В связи с тем, что предметом конкурса является приобретение товара в комплекте, необходимо указать в технической спецификации информацию о каждом комплектующем товаре по отдельности согласно подпункту 7 пункта 1 приложения 4 к конкурсной документации. Вниманию потенциальных поставщиков!!! Закупаемые товары и документы по ним будут приниматься строго по требованиям технической спецификации!!! Все технические характеристики должны соответствовать или превышать указанные технические характеристики. Срок поставки: в течение 90 календарных дней с момента направления заявки заказчиком. 1. Моноблок - 1 комплект. Характеристики должны быть не менее: Моноблок должен обладать не менее Onei1 core процессором четвёртого ядра с не менее чем 5 портами USB, частотой процессора не менее 1,2 ГГц, максимальной частотой тактовой частотой не более 4,3 ГГц и объемом кэш-памяти приблизительно 6 МБ. Частота системной шины процессора не менее 8 ГГц/с. Расчетная мощность не более 65W. Моноблок должен иметь не ниже 8 Гб оперативной памяти типом не менее DDR4 не менее Двухсторонний модуль памяти Моноблок должен иметь твердотельный накопитель объемом не менее 256 Гб. Оперативная память должна быть диагонально не менее 23,8" диагональ с разрешением не менее 1920х1080 точек с боковыми краями не больше 0,5 см Угол обзора не менее 178° Соотношение контраста не менее 1000:1 Формат экрана не шире 16:9 Тип матрицы должен быть IPS или IGZO LED Для удобства использования на моноблоке должны быть не менее чем следующие порты: не менее 4 порта типа USB 3.1, не менее 2 порта типа USB 2.0, не менее 1 порт типа HDMI, не менее 1 порт Audio выход, не менее 1 вход для микрофона Иметь средства связи не менее беспроводной контроллер LAN 10/100/1000 Mbit/сек. Не менее беспроводной адаптер Wi-Fi с поддержкой стандарта 802.11 a/b/g/n/ac, а также Bluetooth не менее 4.0. Динамики Не менее двух полных динамиков мощностью не менее 2 Вт каждый. Безопасность: Должен быть слот для замка безопасности. Также моноблок должен иметь регулируемое основание и регулировку положения монитора. Иметь функцию поворота экрана в книжный режим. Регулировка по высоте должна быть не менее 130 мм Угол Наклона -5 до +30 градусов Блок питания ориентировочно 85-90 W Должны иметься разъемы стандарта VESA. Требования к поддержке оборудования: срок гарантии не менее 12 месяцев. 1. шт. Клавиатура для моноблока - 1 шт. Характеристики должны быть не менее: В комплекте с моноблоком должна быть клавиатура не менее проводная USB клавиатура. Язык на клавиатуре - английский, русский, казахский. 1.2. Мышь для моноблока - 1 шт. Характеристики должны быть не менее: В комплекте с моноблоком должна быть мышь не менее проводная USB, оптическая мышь с колесом прокрутки. 1.3. Образовательная система для моноблока - 1 шт. В комплекте с моноблоком необходимо наличие предустановленной заводом-изготовителем предлагаемого моноблока операционной системы последнего поколения. В целях исключения поставки контрафактного оборудования в составе конкурсной заявки необходимо наличие письма на право поставки от производителя либо их официальных представителей в Республике Казахстан (представительства или дистрибуторов), дающее ему право на поставку предлагаемого моноблока с указанием в нем: наименования предлагаемого моноблока, номера данного конкурса, лота и наименования Заказчика. В случае предоставления письма от официальных представителей в Республике Казахстан (представительства или дистрибуторов) необходимо предоставлять копию документа от производителя, подтверждающего наличие статуса официального представителя в Республике Казахстан (представительства или дистрибуторов). В связи с требованием о наличии предустановленной операционной системы на моноблоке с завода, а также в целях исключения поставки контрафактного продукта, и гарантии наличия лицензионного программного обеспечения, в составе конкурсной заявки необходимо наличие письма от производителя лицензионного программного обеспечения, в котором производитель лицензионного программного обеспечения должен подтвердить полномочия завода-изготовителя моноблока на предоставление операционной системы в составе завод-изготовителя моноблока. 2. Сетевой фильтр - 2 шт. Все характеристики должны быть не менее: Количество выходных розеток ориентировочно 5; Длина шнура не менее 5 м; Тип розеток Евростандарт с заземлением. 3. Многофункциональное устройство - 1 шт. Все характеристики должны быть не менее: Максимальное разрешение печати: примерно 600 x 600 dpi Поддерживаемые форматы печати: не менее A4, A5, A6, C5, DL (ISO) Максимальная скорость копирования: порядка 21 стр./мин Минимальная плотность бумаги: примерно 65 г/м² Максимальная плотность бумаги: около 120 г/м² Емкость подающего лотка: не менее 150 листов Емкость принимающего лотка: не менее 100 листов Тип сканера: Планшетный Разрешение сканера: ориентировочно 600 x 600 DPI Объем памяти: до 64 Мб Интерфейс подключения: USB Type - В Максимальная нагрузка: Не менее 8000 стр./мин 4. Источник бесперебойного питания - 1 шт. Все характеристики должны быть не менее: 6. Источники бесперебойного питания для ноутбуков - 2 шт. Характеристики должны быть не менее: Мощность мощнее 599 BA/359 Вт, входное напряжение не менее 220 В, Количество выходных разъемов не менее 2 шт (Schuko), время переключения режимом не менее 3 мс. Время зарядки батареи не менее 6 - 8 часов. 5. Гарнитура - 1 шт. Все характеристики должны быть не менее: Проводное с вертикальной дужкой, Интерфейс проводного подключения 3.5 мм MiniJack, длина кабеля не менее 1,2 метра 6. Доступ к образовательной платформе - 1 доступ Все характеристики должны быть не менее: онлайн-платформа, предназначенная для подготовки к Единому Национальному Тестированию (ЕНТ), Комплексному Тестированию (КТ) и квалификационным экзаменам. На платформе должны предлагаться уроки, задания и видеоразборы, созданные по авторской методике. Функционал платформы должен содержать: * Тестирование в формате ЕНТ: * Задания к каждому уроку: * Совместимость с разными устройствами: Приложение должно работать на iOS, Android и Windows, что позволяет готовиться с помощью смартфона, планшета или компьютера. На платформе для подготовки к ЕНТ должны быть доступны не менее следующие предметы: 1. Математика 2. История Казахстана 3. География 4. Физика 5. Химия 6. Биология 7. Английский язык 8. Казахский язык и литература 9. Математическая грамотность 10. Всемирная история 11. Информатика Эти предметы должны подходить для подготовки к профильным направлениям и базовым экзаменам. Для каждого предмета должны быть доступны видеоролики, тестовые задания и их решения. В целях исключения поставки контрафактного (нелицензионного) программного обеспечения в составе конкурсной заявки необходимо наличие письма на право поставки от производителя предлагаемого программного обеспечения с указанием в нем: наименования программного обеспечения, номера данного конкурса, лота и наименования Заказчика. В случае предоставления письма от официальных представителей в Республике Казахстан (представительства или дистрибуторов) необходимо предоставлять копию документа от производителя, подтверждающего наличие статуса официального представителя в Республике Казахстан (представительства или дистрибуторов). 7. Информационно-образовательный стенд - 1 шт. Необходимо предоставить интерактивный информационный образовательный стенд по тематике «Английский язык» (далее - табличка), которая будет предоставлять наглядную информационно-образовательную поддержку об изучении Английского языка. В данной табличке следует изложить материал по грамматике и лексике английского языка. В табличных размерах табличка должна быть не менее 1*1,7 метров и толщиной не менее 8,8 мм с полуокругленными краями и с защитной снимаемой пленкой, где должны быть изображены рисунки с не менее чем 3 (тремя) кодами быстрого отклика связанными со специально разработанной базой данных, контент которого в цифровом формате должен комплексно охватывать тематику английского языка. Просмотр информации в данной табличке должен быть предусмотрен посредством различных цифровых электронных устройств. Материал изготовления информационно-образовательной таблички - полиметаллический пластик, с цветным изображением, нанесенным посредством ультрафиолетовой печати высокого качества и разрешения, которое должно застывать (фотополимеризоваться) под воздействием ультрафиолетового излучения, образуя рисунок на запечатываемом материале. Крепежные материалы должны быть из нержавеющей стали диаметром не менее 18 мм и резиновой бесшестерной мягкой шайбой в диаметре не ниже 16 мм и с отверстием не менее 9 мм в количестве не менее 8 штук. В данной табличке, связанной со специально разработанной базой данных, должны быть сконцентрированы цифровой контент с не менее чем 3 (тремя) разделами в текстовом формате. Раздел «Начинающим»: в данном разделе необходимо представить следующую информацию: английский алфавит, фонетика, правила чтения. Этот раздел предназначен для новичков в изучении английского языка. В нем будут представлены основные темы, базовые правила чтения. Целью является предоставление устойчивой основы для овладения английским языком. Раздел «Правосписание»: в данном разделе необходимо представить информацию о значении букв, диграфов, времени, пунктуации и их правил использования в английском языке. Будет включать в себя изучение грамматики. В нем будут обсуждаться правила правописания, включая правила написания букв, использование знаков препинания, правила орфографии и пунктуации. Цель раздела - помочь учащимся освоить основы правильного написания на английском языке. Раздел «Предложение»: в этом разделе необходимо представить информацию о сложных, условных, простых предложениях, косвенной речи, главных и второстепенных членах предложения, типах вопросов и порядке слов в предложении. Данный раздел будет охватывать основы построения предложений: грамматическую структуру, порядок слов, типы предложений (утвердительные, отрицательные, вопросительные), использование времен и другие аспекты, необходимые для формирования правильных и связанных высказываний на английском языке. Раздел «Времена глагола»: в этом разделе необходимо собрать все 16 времен глагола, и дать полную исчерпывающую информацию о каждом из них, с примерами и видео-контекстом. Этот раздел будет помогать учащимся освоить основы грамматической конструкции для их правил использования в английском языке. Раздел «Словособразование»: в этом разделе необходимо представить информацию о степени сравнения, притяжательном падеже, префиксах, суффиксах, окончаниях -ed, окончаниях -ing, окончаниях s/es. Данный раздел будет посвящен изучению способов образования новых слов на основе уже существующих. Будет включать аффиксацию (образование слов с помощью приставок и суффиксов), композицию (образование слов путем объединения двух или более слов), конверсию (изменение части речи слова без изменения формы), образование слов через аббревиатуры и аббревиации, а также другие процессы, способствующие расширению словарного запаса и точности выражения на английском языке. Раздел «Части речи»: в этом разделе необходимо представить информацию о прилагательных, наречиях, артикле, союзах, указательных местоимениях, неопределенных местоимениях, местоимениях, исключении множественного числа, существительных, числительных, предлога, местоимениях, вопросительных слов, знамных местоимениях, относительных местоимениях. Данный раздел будет посвящен изучению основных категорий слов по их функциональной роли в предложении. Основная цель раздела - помочь учащимся понять, как использовать каждую часть речи для точного и грамматически правильного выражения мыслей и идей на английском языке. Раздел «Модальные глаголы»: в этом разделе необходимо представить информацию о Can и Could, Dare, Had better, Have to, May и Might, Must, Need, Shall, Should и Ought to, To be to, Will и Would. Этот раздел будет посвящен изучению особой группы глаголов, которые выражают отношение к действию или состоянию, такие как возможность, необходимость, способность и т.д. Они часто используются для выражения разрешения, советов, предложений и других смысловых оттенков. Раздел будет помогать студентам понять правила и особенности использования модальных глаголов в различных контекстах английского языка. Раздел «Глаголы»: данный раздел будет заниматься изучением основных грамматических конструкций и их правил использования в английском языке. Будет включать в себя изучение герундия (глагольной формы, заканчивающейся на "-ing"), инфинитива (базовой формы глагола, например, "to do"), причастия (формы глагола, используемой как прилагательное или часть глагольной конструкции), различных форм наклонения (показатели отношения к действию: условное, повелительное и т.д.) и т.д. Цель этого раздела - помочь пользователям освоить грамматические основы и научиться использовать эти конструкции правильно и эффективно в различных контекстах. Раздел «Обороты и конструкции»: в этом разделе необходимо собирать информацию о There is/There are, To be going to, Used to. Этот раздел будет посвящен изучению различных устойчивых выражений, фразовых оборотов и грамматических конструкций, которые используются для более точного и выразительного общения. Включает в себя фразовые глаголы, идиомы, сложные грамматические структуры и типичные выражения, которые помогают разнообразить и обогатить речь. Цель раздела - помочь учащимся использовать эти элементы языка правильно и эффективно в различных контекстах. Раздел «Понимание и понимание»: этот раздел будет посвящен изучению и пониманию смысла слов, словосочетаний и предложений. Цель раздела - помочь учащимся эффективно использовать и понимать разнообразные слова и выражения для улучшения коммуникативных навыков на английском языке. Раздел «Интересное»: Помимо вышеуказанных грамматических аспектов изучения английского языка, в данном разделе будут представлены интересные факты и сведения из истории английского языка, его становления, а также мировой значимости. Необходимо представить малоизвестные факты, которые будут интересны и занимательны в ходе обучения. Раздел «Видео уроки». В данном разделе необходимо представить не менее 20 (двадцати) коротких видеороликов, в понятной доступной форме по основным темам английского языка. В разделе «Главная страница» будут представлены все вышеперечисленные разделы. Табличка должна быть выполнена в ярком современном стиле, где должны быть учтены все особенности данной тематики (британский флаг, королевский геральдический щит и т.д.). Также, для удобства просмотра в них должны быть учтены все особенности, такие как: быстрые отклики, которые должны быть связаны со специально разработанным контентом (базой данных). В целях общего обозрения и ознакомления, в рамках данной информационно-образовательной таблички предусмотреть функцию вывода контента на экран (на телевизор либо интерактивную панель посредством интернет-соединения с базой данных) всей информации, которая также параллельно должна быть доступна на смартфоне и (или) планшете. Использовать данную функцию пользователь посредством нажатия на смартфон и (или) планшете соответствующей иконки (смонки), то есть, у контента (базы данных) специально разработанной и связанной с табличкой должна быть предусмотрена функция вывода информации на большой экран посредством интернет-соединения и ввода пароля (кода). Вся предоставляемая информация (контент) должна быть на казахском языке. Для удостоверения оригинальности продукта, в целях исключения поставки контрафактного оборудования в составе конкурсной заявки необходимо наличие письма на право поставки от производителя либо их официальных представителей в Республике Казахстан (представительства или дистрибуторов), дающее право на поставку предлагаемого продукта с указанием в нем: наименования предлагаемого продукта, номера данного конкурса, лота и наименования Заказчика. В случае предоставления письма от официальных представителей в Республике Казахстан (представительства или дистрибуторов) необходимо предоставлять копию документа от производителя, подтверждающего наличие статуса официального представителя в Республике Казахстан (представительства или дистрибутора). Также в составе конкурсной заявки необходимо наличие сертификат происхождения товара, если товар иностранного происхождения и (или) сертификат СТ-KZ, если товар изготовлен в Республики Казахстан. На табличке должна быть изображена голограмма с наименованием компании производителя таблички, также оттиском местного происхождения, каждая голограмма уникальна и имеет свой порядковый номер. Помимо этого, в составе конкурсной заявки необходимы документы подтверждающие наличие у поставщика и/или у производителя документы о наличии исключительных прав на товар (авторские права, патент на полезную модель), 8 Стена "The USA" - 1 шт. Размер не менее 100x110см 9 Стена "The Great Britain". 1 шт. Размер ориентировочно 100x110см 10 Стена "William Shakespeare" - 1 шт. Размер не менее 100x100см 11 Двухместная парта со стульями - 15 шт. Все характеристики должны быть не менее: Размеры Столешницы: не менее 120*50*2,5 см, Высота стола: не менее 76 см, Толщина трубы: порядка 1,2 мм, Стул: материал сиденья полиэтилен РЕ*, Размеры спинки сиденья около 38*36*H44, Высота стула приблизительно 76 см, Цвета на выбор Заказчика. 12 Стол преподавателя с приставкой для компьютера - 1 шт. Все характеристики должны быть не менее: габариты 1400x700x750h. Ножки каркаса: сварная металлическая труба 40x40 мм толщиной не хуже 2 мм, Столешница: из ЛДСП толщиной минимум 32 мм, покрытая меламиновой пленкой с защитным слоем, отделанная ударопрочной кромкой ПВХ около 2 мм. Наилегия и боковые части d=600 мм, из ЛДСП толщиной минимум 16 мм, отделанная ПВХ кромкой 0,1 мм в родной цвет столешницы. Стол комплектуется мобильной тумбой с тремя выдвижными ящиками. 13 Кресло для учителя - 1 шт. Все размеры должны быть не менее: Современное офисное кресло с сетчатым покрытием спинки. Возможность регулировать высоту сиденья, удобная подпорка оапки во время работы. Высота спинки примерно 400 мм, ширина неменее 400 мм, глубина не ниже 400 мм, высота от пола до сиденья порядка 460 мм. Функционал: регулировка высоты посадки. 14 Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками - 2 шт. Все размеры должны быть не менее: 1200*450*2000. Шкаф должен быть выполнен из ЛДСП не менее 16 мм. цвет корпуса белый, цвет дверей цветной ЛДСП, верхняя часть открыта. Задняя стенка должен быть из белого листа ХДФ не менее 5мм. количество полок в верхней части 9 открытые, в нижней части 4 закрытые с дверцами. Используются навесы с доводчиками. В качестве опоры используются пластиковые ножки для мебели. 15 Полка навесная для хранения учебников, тетрадей, учебников, учебников. Толщина полки должна быть не менее: Размер примерно 500*250*500. Полка выполнена из ЛДСП 16мм. Цвет корпуса белый. Количество полок 5 шт 16 Доска комбинированная пятнадцатиэлементная маркерная и меловая - 1 шт. Треухторчатая, пятнадцатиэлементная. В открытом состоянии размеры доски ≥1000мм x 3000мм. Размер боковых створок 1000мм x 745мм, центральная - ≥1000мм x 1500мм. Расстояние между створками 5мм. В закрытом состоянии размеры доски близко к 1000мм x 1500мм. Три створки меловые. Задняя сторона двух боковых створок - для маркера. Рабочая поверхность для мела имеет темно - зеленую окраску, а маркерная поверхность - белую. Основная часть доски - односторонняя меловая, задняя нерабочая поверхность - ошпикованная. Поворотные элементы досок - двухсторонние, с одной стороны - меловая, с другой - маркерная. Полотно доски состоит из двух слоев жести, между слоями жести находится наполнитель (картон с двойным гофром или аналогичный материал). Стальная основа облицована листом джута, возможна облицовка другими материалами, какой из поверхности доски должен быть выполнен из стали. Толщина полки доски в пределах 10,5мм. Крепления для основной и дополнительной поверхности - металлические, навесные, выдерживают нагрузку двойного веса доски. Края доски имеют металлическую окантовку с пластиковыми уголками, скрепленные посредством пазового соединения. Ширина окантовки больше восемнадцати миллиметр. Соединение основной поверхности с окантовкой заклепочное. Вдоль нижнего края находится лоток для меловой пыли или для маркера, выполненный из стального листа с боковыми пластмассовыми заглушками. 17 Занавески для окон - 3 шт. Все характеристики должны быть не менее: габариты по размеру оконного проема. Цвет по выбору Заказчика. 18 Настенная надпись - 1 шт. Настенная надпись с наименованием кабинета из ПВХ материала, размер по масштабированию. Сопутствующие услуги (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров) Поставщик должен произвести монтаж и пуско-наладку всего оборудования и программного обеспечения
Сопутствующие услуги (указывающие при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров)	монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров
Условия на потенциального поставщика в случае определения его победителем и заключения с ним договора о государственных закупках (указывающие при необходимости) (Отклонение потенциального поставщика за не указание и непредставление указанных сведений не допускается)	

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).