Конкурстық құжаттамаға
13-қосымша

Сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі (тапсырыс беруші толтырады)

Тапсырыс берушінің атауы	Сұлутөбе ауылдық округі әкімінің аппараты "Сұлутөбе" ауылдық мәдениет үйі коммуналдық мемлекеттік қазыналық кәсіпорны
Ұйымдастырушының атауы	"Қызылорда облысының мемлекеттік сатып алу басқармасы" коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Лоттың №	88364499
Лоттың атауы	Экран
Тауарлардың, жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің бірыңғай номенклатуралық анықтамалығы кодының атауы*:	279020.500.000012
Тауардың атауы*:	Экран
Өлшем бірлігі*:	Комплект
Саны (көлемі)*:	1
Қосылған құн салығын есептемегенде бірлік бағасы*:	5040000
Қосылған құн салығын қоспағанда, сатып алуға бөлінген жалпы сома*:	5040000
Жеткізу шарты (ИНКОТЕРМС 2010-ға сәйкес)*:	DDP
Жеткізу мерзімі*:	келісім шартқа отырған күннен бастап 20 күнтізбелік күн ішінде
Жеткізу орны*:	Қызылорда облысы, Шиелі ауданы, Сұлутөбе а. Достық 5
Аванстық төлем мөлшері*:	30

Ұлттық стандарттардың атауы, ал олар болмаған жағдайда сатып алынатын тауарларға арналған мемлекетаралық стандарттар. Ұлттық және мемлекетаралық стандарттар болмаған кезде мемлекеттік сатып алуды нормалауды ескере отырып, сатып алынатын тауарлардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары көрсетіледі.	ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА LED экран (акт залы үшін) Жалпы мәліметтер Мақсаты: акт залында концерттер, жиналыстар, презентациялар және мәдени іс-шаралар өткізуге арналған. Нормативтік құжат-тар Өнімдер қолданыстағы стандарттардың талаптарына сәйкес келуі керек: * ҚР СТ 3056-2017 " ГОСТ IEC 60950-1-2014
Тұрғын емес мақсаттағы ғимараттарды, құрылыстарды, үй-жайларды, авиациялық техниканы сатып алуды қоспағанда, тауар жаңа, пайдаланылмаған шарт жасасу күніне дейін (үш жылға дейін) шығарылған жылы болуға тиіс*	
Кепілдік мерзімі (айлармен)	36

Сатып алынатын тауардың талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану және өзге де сипаттамаларының сипаттамасы	Өлшемдері Ені: 6000 мм Биіктігі: 4000 мм ден кем емес ,Жалпы ауданы: 24 м² ден кем емес Сатып алу элементі: P4 ішкі жарықдиодты экран Экран өлшемдері: 6000 × 4000 мм (≈24 м²)кем емес 1. Жалпы сипаттамалары * Өнім түрі: ішкі орнатуға арналған жарықдиодты экран. Басқаруға арналған ноутбугі Диагональ экраны 15,6 дюйм -нан кем емес жады 16 ГБ кем емес Жиынақтағыштың жалпы көлемі 1000гб - тан кем емес Процессордың максималды жиілігі кем емес 4600 МГц, Процессордың базалық жиілігі кем емес 2100 МГц, Процессор ядроларының саны кем емес 10 ядро * Құрастыру әдісі: модульдік панельдік дизайн. * Орнату орны: мәдиниет үйі залы. * Дизайн бөлшектеу және қайта орнату мүмкіндігін қамтамасыз етуі керек. 2. Техникалық параметрлер * Пиксель қадамы (Pixel Pitch): 4 мм (P4) кем емес . * Физикалық Экран ажыратымды-лығы: О көлденең: 1984 пикселькем емес о тік: 1024 пик-сель о жалпы саны: ≈2 031 616 пиксель ден кем емес. * Жа-рықтық: кем дегенде 1000 кд/м2 кем емсе. * Көру бұрышы: көлденеңінен кемінде 160°кем емес, тігінен 1 40°кем емес. * Контраст: кем дегенде 5000: 1. * Жаңар-ту жиілігі: кем дегенде 3840 Гц. * Түс темпера-турасы: 3000–9300K, реттелетін. * Жарықдиод-ты шамдардың қызмет ету мерзімі: кем дегенде 100 000 сағат. 3. Электротехникалық параметр-лер * Қуат: ~220В, 50Гц. * Қуат тұтыну: о мак-симум-600 Вт/м2 дейін, о орташа-200 Вт / м2 дейін. * Басқару жүйесі: басқару жүйесіне қашықтық 15 м ді құрайды синхрон-ды/асинхронды. * Интерфейстер: HDMI, DVI, Ethernet, USB (міндетті емес), Wi-Fi (міндетті емес). * Аудио ұясы: сыртқы аудио сигналды қолдау. 4. Дизайн параметрлері * Модуль түрі: SMD алдыңғы және артқы қызмет көрсететін жарықдиодты Модульдер. * Модуль өлшемі: 256 × 256 ММ. * Модульдерді бекіту: болт бай-ланысы / магниттік бекіту. • Жақтау: металл, құрылымның қаттылығын және модульдердің дәл тураланууын қамтамасыз етеді. 5. Пайдалану шарттары * Температура: 0°С-тан +45°С-қа дейін. * Ылғалдылық: 85% дейін(конденсатсыз). * Қорғау дәрежесі: IP43 (алдыңғы беті), IP20 (артқы жағы) төмен емес.
Ілеспе қызметтер (қажет болған жағдайда көрсетіледі) (тауарларды монтаждау, баптау, оқыту, тексеру және сынау)	Монтаждау және іске қосу-жөндеу жұмыстары Жеткізу көлеміне мыналар кіреді: * Модульдерді, жақтауды, кабельдік өнімдерді және контроллерлерді жеткізу. * Металл жақтауды орнату. * Жарықдиодты модульдерді жақтауға құрастыру. * Қуат кабельдері мен сиг-налдық кабельдерді төсеу. * Басқару жүйесін қосу. * Бастапқы орнату, жарықтық пен түстерді калибрлеу. * Тестілік қосуды жүргізу және пай-далануға беру. Кепілдік мерзімі 36 айдан кем емес

Әлеуетті өнім берушіні жеңімпаз деп айқындаған және онымен мемлекеттік сатып алу туралы шарт жасасқан жағдайда әлеуетті өнім берушіге қойылатын талаптар(қажет болған жағдайда көрсетіледі) (көрсетілген мәліметтерді көрсетпегені және ұсынбағаны үшін әлеуетті өнім берушіні қабылдамауға әлеуетті өнім берушіні қабылдамауға жол берілмейді)	

Ескертпе:

1. Функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану, өзге де сипаттамалар, ілеспе қызметтер және орындаушыға қосымша шарттар бойынша әрбір талап жеке жолда көрсетіледі.
2. 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 13
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров (заполняется заказчиком)

Наименование заказчика	Коммунальное государственное казенное предприятие сельский дом культуры "Сулутобе" аппарата акима сельского округа Сулутобе
Наименование организатора	Коммунальное государственное учреждение "Управление государственных закупок Кызылординской области"
Номер лота	88364499
Наименование лота:	Экран
Наименование кода Единого номенклатурного справочника товаров, работ, услуг*:	279020.500.000012
Наименование товара*:	Экран
Единица измерения*:	Комплект
Количество(объем)*:	1
Цена за единицу, без учета налога на добавленную стоимость*:	5040000
Общая сумма, выделенная для закупки, без учета налога на добавленную стоимость*:	5040000
Условия поставки (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2010)*:	DDP
Срок поставки*:	в течение 20 календарных дней с момента подписания договора
Место поставки*:	Кызылординская область, Шиелийский район, с.Сулутюбе Достык 5

Размер авансового платежа*:	30
Наименование национальных стандартов, а при их отсутствии межгосударственных 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.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Светодиодный экран (для актового зала) Общая информация Назначение: предназначен для проведения концертов, собраний, презентаций и культурных мероприятий в актовом зале. Нормативно-правовая документация Продукция должна соответствовать требованиям действующих стандартов: * КР СТ 3056-2017 " ГОСТ IEC 60950-1-2014
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, авиационной техники	
Гарантийный срок (в месяцах)	36

Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара	Габариты: Ширина: 6000 мм, Высота: не менее 4000 мм, Общая площадь: не менее 24 м². Предмет заказа: Внутренний светодиодный экран P4. Размеры экрана: не менее 6000 × 4000 мм (≈24 м²). 1. Общие характеристики * Тип изделия: Светодиодный экран для внутренней установки. Ноутбук для управления. Диагональ экрана не менее 15,6 дюймов. Память не менее 16 ГБ. Общий объем памяти не менее 1000 ГБ. Максимальная частота процессора не менее 4600 МГц, базовая частота процессора не менее 2100 МГц, количество ядер процессора не менее 10 ядер. * Способ сборки: модульная панельная конструкция. * Место установки: зал Дома культуры. * Конструкция должна предусматривать возможность разборки и сборки. 2. Технические параметры * Шаг пикселя (Pixel Pitch): не менее 4 мм (P4). * Физическое разрешение экрана: по горизонтали: не менее 1984 пикселей; по вертикали: 1024 пикселя; общее количество пикселей: не менее ≈2 031 616 пикселей. * Яркость: не менее 1000 кд/м². * Угол обзора: не менее 160° по горизонтали, не менее 140° по вертикали. * Контрастность: не менее 5000:1. * Частота обновления: не менее 3840 Гц. * Цветовая температура: 3000–9300K, регулируемая. * Срок службы светодиодной лампы: не менее 100 000 часов. 3. Электрические параметры * Питание: ~220 В, 50 Гц. * Потребляемая мощность: о максимальная – до 600 Вт/м², о средняя – до 200 Вт/м². * Система управления: расстояние до системы управления 15 м, синхронная/асинхронная. * Интерфейсы: HDMI, DVI, Ethernet, USB (опционально), Wi-Fi (опционально). * Аудиоразъем: поддержка внешнего аудиосигнала. 4. Параметры конструкции * Тип модуля: светодиодные модули SMD с возможностью обслуживания спереди и сзади. * Размер модуля: 256 × 256 мм. * Крепление модуля: болтовое соединение / магнитное крепление. • Корпус: металлический, обеспечивающий структурную жесткость и точное выравнивание модулей. 5. Условия эксплуатации * Температура: от 0°C до +45°C. * Влажность: до 85% (без конденсации). * Степень защиты: не менее IP43 (передняя сторона), IP20 (задняя сторона).
Сопутствующие услуги (указываются при необходимости) (монтаж, наладка, обучение, проверки и испытания товаров)	Монтаж и ввод в эксплуатацию. В комплект поставки входят: * Поставка модулей, рам, кабельной продукции и контроллеров. * Монтаж металлических рам. * Монтаж светодиодных модулей на рамы. * Прокладка силовых и сигнальных кабелей. * Подключение системы управления. * Первичный монтаж, калибровка яркости и цветов. * Проведение тестового подключения и ввода в эксплуатацию. Гарантийный срок составляет не менее 36 месяцев

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 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).