Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17853675-1
Сатып алудың атауы:	Шлагбаум с установокой
Лоттың нөмірі:	№ 87934345-3ЦП4
Лоттың атауы:	Шлагбаум
Лоттың сипаттауы:	қондырғы
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Шлагбаум
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	471810000, Маңғыстау облысы, Жаңаөзен қ. ҚАЗАҚСТАН, Маңғыстау облысы, Жаңаөзен қ., Қ. Сарыбопеев 2
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылғаннан кейін жеткізу мерзімі кемінде 20 күнтізбелік күн. Егер Өнім беруші Қазақстандық тауар өндірушілердің тізілімінде болса, шарт бойынша тауарларды жеткізудің ең аз мерзімі кемінде 60 (алпыс) күнтізбелік күнді құрайды
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Тауардың атауы: Шлагбаум. Кепілдік мерзімі: 12 ай қабылдау актісіне қол қойылған сәттен бастап. Шлагбаумдар - заманауи қоршалған жерлерге көліктің кіруін реттеуге арналған өткізу жүйесі бойынша аумақтар мен күзетілетін объектілер. Тауардың сапалық сипаттамалары: Шлагбаум мыналардан болуы тиіс: 1. Логотипі бар жебенің қаптамасына жапсырмалар 2. Ішкі бұрандамалар алты қырлы 3. Жебе қаптамасы 4. Жебені бекіту пластиналары 5. Ұзындығы кемінде 6 м жебелер (тікбұрыш) 6. Шлагбаум тіреулері қалыңдығы кемінде 1,5 мм болат табақ) 7. Бүйір қақпағы 8. Басқару блогы 9. Корпустың жоғарғы қақпағы 10. Жарықдиодты шам 11, Фотоэлемент (сымсыз, таратқыш және қабылдағыш) 12, Шлагбаумға арналған жылытқыш Шлагбаум тіреуінің өлшемдері осы Қағиданың 1165 мм * 328мм * 222 мм-ден кем емес және аспайтын шаммен, радиоқабылдағышпен және басқару блогымен - 1 дана. Жебе алюминийдің ұзындығы кемінде 6 м, тікбұрышты - 1 дана болуы тиіс. Ұзындығы кемінде 6 м жебелер үшін Серіппе теңгерімдегіш - 1 дана. Жебе тірегі (жебеге арналған ұстағыш) шлагбаум) ұстағыштың биіктігі реттелуі тиіс - 1 дана. Трансмиттер 4 сериялы 4 арналы пульті (трансмиттер 4) төрт автоматты құрылғыны қашықтықтан басқару 2 данадан кем емес Техникалық сипаттамалары Жебенің ұзындығы кемінде 6 м болуы; Қоректендіру кернеуі кемінде 220-240 В Қуаты кемінде 300 Вт болуы тиіс температура -40...+55 °С кем болмауы тиіс ашылуы/жабылуы кемінде 6 сек болуы тиіс Шлагбаум кемінде 54 IP болуы тиіс Пайдалану қарқындылығы кем дегенде 70% болуы тиіс (t = 20 °С кезінде) Қабылдағыштың жады кемінде 60 пульт болуы тиіс, Жебе тікбұрышты Шлагбаум корпусының материалы мырышталған болаттан қорғаныш жабыны бар. Шлагбаумның салмағы кемінде 63,066 кг болуы тиіс Қосымша сипаттама Жаңа жасалған жарықдиодты шам шлагбаумның жұмысы кезінде қауіпсіздікті қамтамасыз ету үшін қызмет етуі тиіс. Көп функционалды басқару блогы көптеген аксессуарларды қосуға мүмкіндік береді оны кез келген тұрақ жүйелерінің құрамында пайдалануға міндетті. Мырыштау шлагбаумның корпустары ең жоғары агрессивті қоршаған ортаға. Арнайы тетік тарқату жебені қолмен көтеруге және түсіруге мүмкіндік беруі тиіс электр энергиясы болмаған кезде. Шлагбаумның тіреуі мыналардан мотор-редуктордың, жебені бекіту торабының, тетіктері мен біріктірілген басқару блогының қол жеткізуді бақылау жүйесін монтаждау және баптау. Шлагбаум жебеге арналған бекітпе жиынтығы және қаптамаға жапсырма болуы тиіс логотипі бар жебелер, техникалық құжаттама мен монтаждау және теңшеу. Тауардың бағасы барлық шығыстарды қамтиды, тауарды жеткізуге байланысты. Тауарды жеткізу Қазақстан жұмыс күндері 8:30 - 18:00, түскі үзіліс 12:30 - 14:00 сағат. Өзге сипаттамалар: Жеткізілетін тауар Тапсырыс берушімен келісілуі тиіс. Тауар жеткізу кезінде жаңа, зауытта дайындалған болуы тиіс. Тауарды жеткізуге жол берілмейді, пайдалануда болған, қалпына келтіру жөндеуінен өткен, зақымдануы бар. Тауарды жеткізу процесіндегі өнім беруші сәйкестігін растайтын құжаттарды белгіленген талаптарға сәйкес жеткізілетін тауарлардың ережелерімен, стандарттардың ережелерімен немесе Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес жүзеге асырылады.

	Жұмыс құрамына жабдықтар мен жинақтауыштарды жеткізу, жеткізу, түсіру, дайындық жұмыстары, монтаждау, орнату, бекіту, электр монтаждау жұмыстары, электр қоректендіруді қосу, периферияльық құрылғыларды қосу, баптау, іске қосу-жөндеу жұмыстары, бақылау жүйесімен өзара іс-қимылды тексеру, сынау, баптау және орнатылған жабдықты пайдалануға енгізу кіреді. Автоматты шлагбаумдар ашық ауада пайдалануға, жолды автоматты түрде ашуға және жабуға, автономды жұмысқа және бақылау жүйесінің құрамында жұмыс істеуге арналған. Бұл функциялар бастапқы техникалық ерекшелікте көзделген. Шлагбаумды орнатуға арналған техникалық мамандар Жұмыстарды орындау кезінде жеткізілетін барлық жабдықтар, бұйымдар, жинақтауыштар, бекіту және біріктіру элементтері - жаңа, бұрын пайдаланылмаған, жинақтауыш, механикалық зақымдануларсыз және өзге де ақауларсыз. +7 707 501 3533

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17853675-1
Наименование закупки:	Шлагбаум с установокой
Номер лота:	№ 87934345-ЗЦП4
Наименование лота:	Шлагбаум
Описание лота:	устройство
Дополнительное описание лота:	Шлагбаум
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	471810000, Мангистауская область, г.Жанаозен КАЗАХСТАН, Мангистауская область, г.Жанаозен, К. Сарыбопеева 2
Срок поставки:	Срок поставки после подписание договора не менее 20 календарных дней. В случае, если Поставщик находится в реестре казахстанских товаропроизводителей, минимальный срок поставки товаров по договору составляет не менее 60 (шестидесяти) календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Наименование товара: Шлагбаум. Гарантийный срок: 12 месяцев с момента подписания акта приемки. Шлагбаумы - современное решение для регулирования въезда транспорта на огороженные территории и охраняемые объекты по пропускной системе. Качественные характеристики товара: Шлагбаум должен быть из: 1. Накладки на кожух стрелы с логотипом 2. Болтов с внутренним шестигранником 3. Кожуха стрелы 4. Пластины крепления стрелы 5. Стрелы длиной не менее 6 м (прямоугольня) 6. Стойки шлагбаума (из стального листа толщиной не менее 1,5 мм) 7. Боковой крышки 8. Блока управления 9. Верхней крышки корпуса 10. Светодиодной лампы 11. Фотоэлемента (беспроводного, передатчик и приемник) 12.Обогревателя для шлагбаума для поддержания рабочей температуры редуктора Стойка шлагбаума должна быть размерами не менее и не более 1165мм*328мм*222мм со встроенной сигнальной лампой, радиоприёмником и блоком управления - 1 шт. Стрела алюминиевая должна быть длиной не менее 6 м, прямоугольная - 1 шт. Для стрел длиной не менее 6 м должна быть Пружина балансировочная - 1 шт. Опора стрелы (ловитель для стрелы шлагбаума) должна быть с регулировкой высоты ловителя - 1 шт. Пульт 4-канальный серии transmitter 4 (трансмиттер 4) для дистанционного управления четырьмя автоматическими устройствами не менее- 2 штук. Технические характеристики Длина стрелы должна быть не менее 6 м; Напряжение питания должно быть не менее 220–240 В Мощность должна быть не менее 300 Вт Диапазон рабочих температур должен быть не менее-40...+55°C Максимальное время открывания/закрывания должно быть не менее 6 сек Класс защиты шлагбаума должен быть не менее 54 IP Интенсивность использования должна быть не менее 70% (при t = 20 °C) Память приемника должна быть не менее 60 пультов Стрела должна быть прямоугольная Материал корпуса шлагбаума должен быть из оцинкованной стали с защитным покрытием. Вес шлагбаума должен быть не менее 63,066 кг Дополнительное описание Светодиодная лампа в новом исполнении должна служить для обеспечения безопасности при работе шлагбаума. Многофункциональный блок управления должен позволять подключить множество аксессуаров, что дает возможность использовать его в составе любых парковочных систем. Оцинковка корпуса шлагбаума должна обеспечивать максимальную устойчивость к агрессивной окружающей среде. Специальный механизм расцепления должен позволять поднимать и опускать стрелу вручную при отсутствии электроэнергии. Стойка шлагбаума должна состоять из мотора-редуктора, узла крепления стрелы, балансировочного механизма и встроенного блока управления, для быстрого монтирования и настройки системы контроля доступа. Шлагбаум должен иметь комплект крепежа для стрелы и накладки на кожух стрелы с логотипом, техническую документацию и инструкцию по монтажу и настройке. Цена товара включает в себя все расходы, связанные с доставкой товара. Поставку товара осуществлять в рабочие дни с 8:30 – 18:00, с обеденным перерывом с 12:30-14:00 часов. Иные характеристики: Поставляемый товар должен быть согласован с Заказчиком. Товар при поставке должен быть новый, заводского

	изготовления. Не допускается поставка товара, бывшего в эксплуатации, прошедшего восстановительный ремонт, имеющего повреждения. Поставщик в процессе поставки товара должен предоставить документы, подтверждающие соответствие поставляемых товаров требованиям, установленным техническими регламентами, положениями стандартов или иными документами в соответствии с законодательством Республики Казахстан. В состав работ входят поставка оборудования и комплектующих, доставка, разгрузка, подготовительные работы, монтаж, установка, крепление, электромонтажные работы, подключение электропитания, подключение периферийных устройств, настройка, пусконаладочные работы, проверка функционирования, испытание, настройка взаимодействия с системой контроля и ввод установленного оборудования в эксплуатацию. Автоматические шлагбаумы предназначены для эксплуатации на открытом воздухе, автоматического открытия и закрытия проезда, автономной работы и работы в составе системы контроля. Данные функции предусмотрены исходной технической спецификацией. Тех спец на установку шлагбаума Все оборудование, изделия, комплектующие, крепежные и соединительные элементы, поставляемые при выполнении работ, — новые, ранее не эксплуатировавшиеся, комплектные, без механических повреждений и иных дефектов. +7 707 501 3533