Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17993319-1
Сатып алудың атауы:	Тосқауыл - орнату, косу, алып келу
Лоттың нөмірі:	№ 88615035-3ЦП1
Лоттың атауы:	Шлагбаум
Лоттың сипаттауы:	қондырғы
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Автоматты шлагбаумды жеткізу, монтаждау, қосу, баптау, Іске қосу-баптау жұмыстарымен және пайдалануға берумен жиынтықта жеткізу.
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751410000, Алматы қ., Бостандық ауданы Садоводческое товарищество ИОНОСФЕРА 117
Жеткізу мерзімі:	келісімшартқа қол қойылғаннан кейін 15 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Техникалық ерекшелік Сатып алу атауы: Жеткізуді, монтаждауды, қосуды, баптауды, іске қосу-реттеу жұмыстарын және пайдалануға беруді қоса алғанда, автоматты шлагбаумды жеткізу. Саны: 1 жиынтық. Жеткізу және орнату орны: Тапсырыс берушінің мекенжайы бойынша. 1. Мақсаты Автоматты шлагбаум Тапсырыс берушінің объектісі аумағына автокөлік құралдарының кіруі мен шығуын шектеуге және реттеуге арналған. Жабдық жаңа, бұрын пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген, ақаулары мен пайдалану іздері жоқ болуы тиіс. 2. Негізгі техникалық сипаттамалары № Көрсеткіш Талап 1 Жабдықтың түрі Автоматты электрмеханикалық шлагбаум 2 Жебенің ұзындығы Кемінде 3 м және 5 м-ден аспайды; нақты ұзындығы орнату орны қаралғаннан кейін анықталады 3 Толық ашылу немесе жабылу уақыты 6 секундтан аспайды 4 Пайдалану қарқындылығы Тәулігіне кемінде 1 500 ашу-жабу циклі 5 Басқару Қашықтан басқару пульттері арқылы 6 Пульттердің саны Кемінде 2 дана 7 Жебе Жарықтандырумен немесе жарық сигналдық индикациясымен 8 Қауіпсіздік Кедергі анықталған кезде жебенің қозғалысын автоматты тоқтату немесе оның жабылуына жол бермеу 9 Пайдалану шарттары Жабдық сыртта орнатуға және жеткізу орнының климаттық жағдайларында жыл бойы пайдалануға жарамды болуы тиіс 10 Электрмен жабдықтау Объектінің электр желісінен; қосылу параметрлері жабдық өндірушісінің талаптарына сәйкес болуы тиіс 11 Қорғаныс Құрылым ішкі механизмдерді атмосфералық жауын-шашыннан, шаңнан және рұқсатсыз қол жеткізуден қорғауды қамтамасыз етуі тиіс 3. Жеткізу жиынтығы Жиынтыққа мыналар кіруі тиіс: 1. кіріктірілген жетегі және басқару блогы бар автоматты шлагбаум тумбасы; 2. ұзындығы 3 метрден 5 метрге дейінгі, жарықтандыруы немесе жарық сигналдық индикациясы бар жебе; 3. кемінде екі қашықтан басқару пульті; 4. жабық күйдегі жебенің ұшын бекітуге және ұстап тұруға арналған стационарлық тіреу; 5. қауіпсіздік фотоэлементтерінің кемінде бір жұбы; 6. бекіту элементтері; 7. монтаждау және қосу үшін қажетті жалғау кабельдері, ажыратқыштар және шығыс материалдары; 8. орыс және (немесе) қазақ тілдеріндегі пайдалану жөніндегі нұсқаулық пен техникалық құжаттама; 9. кепілдік құжаттары. Жиынтықтың барлық құрамдас бөліктері өзара үйлесімді болуы тиіс. 4. Қауіпсіздік фотоэлементтеріне қойылатын талаптар Фотоэлементтер: • жебенің қозғалыс аймағындағы автокөлікті, жаяу жүргіншіні немесе өзге де объектіні анықтауы;

	• кедергі болған кезде жебенің жабылуына жол бермеуі; • шлагбаумның қауіпсіз пайдаланылуын қамтамасыз етуі; • жеткізілетін басқару блогымен үйлесімді болуы тиіс. 5. Өнім беруші орындайтын жұмыстар Жеткізу құнына мыналар кіруі тиіс: • жабдықтар мен жиынтықтаушыларды Тапсырыс берушінің объектісіне дейін жеткізу; • орнату орнын алдын ала қарап-тексеру және өлшеу; • жабдықты түсіру және монтаждау орнына дейін жеткізу; • жабдықты құрастыру; • шлагбаум тумбасын орнату және сенімді бекіту; • жебе мен стационарлық тіреуді орнату; • қауіпсіздік фотоэлементтерін орнату және реттеу; • жабдықты қолданыстағы электрмен жабдықтау нүктесіне қосу; • орнату орны шегінде жалғау кабельдерін төсеу; • басқару пульттерін бағдарламалау; • жебенің соңғы қалыптарын баптау; • жұмыс жылдамдығы мен режимін баптау; • қауіпсіздік жүйесінің жұмысын тексеру; • іске қосу-реттеу жұмыстарын жүргізу; • сынақтық іске қосу және жабдықтың жүктememен жұмысын тексеру; • сынақ кезінде анықталған кемшіліктерді жою; • жабдықты пайдалануға беру; • Тапсырыс берушінің жауапты қызметкерлеріне нұсқама өткізу; • жұмыс жүргізілген орынды тазалау және қаптама материалдарын әкету. Монтаждау жұмыстарын жабдық өндірушісінің техникалық регламенті мен нұсқаулықтарына сәйкес білікті мамандар орындауы тиіс. 6. Жұмыстардың нәтижесіне қойылатын талаптар Монтаждау аяқталғаннан кейін шлагбаум: • көзделген барлық режимдерде тұрақты жұмыс істеуі; • өту жолын толық ашып-жабуы; • берілген әрбір пульт арқылы басқарылуы; • кедергі болған кезде жебенің жабылуына автоматты түрде жол бермеуі; • бөгде дыбыстарсыз, дірілсіз және механикалық кептелусіз жұмыс істеуі; • Тапсырыс берушінің қосымша жиынтықтаушыларды сатып алу қажеттілігінсіз пайдалануға толық дайын болуы тиіс. Жеткізу және орындалған жұмыстар нәтижесі тауарды қабылдау-тапсыру актісімен және орындалған жұмыстар актісімен ресімделеді. 7. Кепілдік және сервистік қызмет көрсету Жабдыққа, жиынтықтаушыларға және орындалған монтаждау жұмыстарына берілетін кепілдік мерзімі қабылдау-тапсыру және жабдықты пайдалануға беру актісіне қол қойылған күннен бастап кемінде 12 айды құрауы тиіс. Кепілдік мерзімі ішінде Өнім беруші: • Тапсырыс берушінің кінәсінен туындамаған ақауларды өтеусіз жоюға; • жабдыққа тоқсанына кемінде бір рет сервистік тексеру жүргізуге; • 12 ай ішінде кемінде төрт жоспарлы сервистік шығуды жүзеге асыруға; • қажет болған жағдайда жабдықты реттеуге, баптауға және диагностикалауға міндетті. Кепілдік бойынша баруға, диагностикалауға, жөндеуге және ақаулы құрамдас бөліктерді ауыстыруға байланысты барлық шығыстарды Өнім беруші көтереді.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17993319-1
Наименование закупки:	Шлагбаум-установка, подключение, доставка
Номер лота:	№ 88615035-ЗЦП1
Наименование лота:	Шлагбаум
Описание лота:	устройство
Дополнительное описание лота:	Поставка автоматического шлагбаума в комплекте с доставкой, монтажом, подключением, настройкой, пусконаладочными работами и вводом в эксплуатацию.
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751410000, г.Алматы, Бостандыкский район Садоводческое товарищество ИОНОСФЕРА 117
Срок поставки:	в течении 15 календарных дней после подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Техническая спецификация Наименование закупки: Поставка автоматического шлагбаума в комплекте с доставкой, монтажом, подключением, настройкой, пусконаладочными работами и вводом в эксплуатацию. Количество: 1 комплект. Место поставки и установки: по адресу Заказчика. 1. Назначение Автоматический шлагбаум предназначен для ограничения и регулирования въезда и выезда автотранспортных средств на территорию объекта Заказчика. Оборудование должно быть новым, ранее не использованным, не восстановленным, не иметь дефектов и следов эксплуатации. 2. Основные технические характеристики № Показатель Требование 1 Тип оборудования Автоматический электромеханический шлагбаум 2 Длина стрелы Не менее 3 м и не более 5 м; точная длина определяется после осмотра места установки 3 Время полного открытия или закрытия Не более 6 секунд 4 Интенсивность эксплуатации Не менее 1 500 циклов открытия/ закрытия в сутки 5 Управление Дистанционное, посредством пультов управления 6 Количество пультов Не менее 2 штук 7 Стрела С подсветкой либо световой сигнальной индикацией 8 Безопасность Автоматическая остановка или предотвращение закрытия стрелы при обнаружении препятствия 9 Эксплуатация Оборудование должно быть пригодно для наружной установки и круглогодичной эксплуатации в климатических условиях места поставки 10 Электропитание От электрической сети объекта; параметры подключения должны соответствовать требованиям производителя оборудования 11 Защита Конструкция должна обеспечивать защиту внутренних механизмов от атмосферных осадков, пыли и несанкционированного доступа 3. Комплект поставки В комплект должны входить: 1. тумба автоматического шлагбаума со встроенным приводом и блоком управления; 2. стрела длиной от 3 до 5 метров с подсветкой или световой сигнальной индикацией; 3. не менее двух пультов дистанционного управления; 4. стационарная опора для фиксации и поддержки конца стрелы в закрытом положении; 5. комплект фотоэлементов безопасности — не менее одной пары; 6. крепёжные элементы; 7. соединительные кабели, разъёмы и расходные материалы, необходимые для монтажа и подключения; 8. руководство по эксплуатации и техническая документация на русском и (или) казахском языке; 9. гарантийные документы. Все составные части комплекта должны быть совместимы между собой. 4. Требования к фотоэлементам безопасности

	Фотоэлементы должны: • обнаруживать автомобиль, пешехода или иной объект в зоне движения стрелы; • предотвращать закрытие стрелы при наличии препятствия; • обеспечивать безопасную эксплуатацию шлагбаума; • быть совместимыми с поставляемым блоком управления. 5. Работы, выполняемые Поставщиком В стоимость поставки должны входить: • доставка оборудования и комплектующих до объекта Заказчика; • предварительный осмотр и замеры места установки; • разгрузка и перемещение оборудования к месту монтажа; • сборка оборудования; • установка и надёжное закрепление тумбы шлагбаума; • установка стрелы и стационарной опоры; • установка и регулировка фотоэлементов безопасности; • подключение оборудования к имеющейся точке электропитания; • прокладка соединительных кабелей в пределах места установки; • программирование пультов управления; • настройка конечных положений стрелы; • настройка скорости и режима работы; • проверка работы системы безопасности; • проведение пусконаладочных работ; • пробный запуск и проверка оборудования под нагрузкой; • устранение недостатков, выявленных при испытании; • ввод оборудования в эксплуатацию; • инструктаж ответственных работников Заказчика; • уборка места проведения работ и вывоз упаковочных материалов. Монтаж должен выполняться квалифицированными специалистами в соответствии с техническим регламентом и инструкциями производителя. 6. Требования к результату работ После завершения монтажа шлагбаум должен: • устойчиво работать во всех предусмотренных режимах; • полностью открывать и закрывать проезд; • управляться с каждого переданного пульта; • автоматически предотвращать закрытие стрелы при наличии препятствия; • не иметь посторонних шумов, вибраций и механических заеданий; • быть полностью готовым к эксплуатации без необходимости приобретения Заказчиком дополнительных комплектующих. Результат поставки и работ оформляется актом приёма-передачи товара и актом выполненных работ. 7. Гарантия и сервисное обслуживание Гарантийный срок на оборудование, комплектующие и выполненные монтажные работы — не менее 12 месяцев со дня подписания акта приёма-передачи и ввода оборудования в эксплуатацию. В течение гарантийного срока Поставщик обязан: • безвозмездно устранять неисправности, возникшие не по вине Заказчика; • проводить сервисный осмотр оборудования не реже одного раза в квартал; • осуществить не менее четырёх плановых сервисных выездов в течение 12 месяцев; • при необходимости выполнять регулировку, настройку и диагностику оборудования. Все расходы на гарантийный выезд, диагностику, ремонт и замену неисправных комплектующих несёт Поставщик.