**Извещение о внесении изменений**

**в извещение о проведении электронного аукциона**

**на поставку металлоконструкций**

**для нужд ГАУ СО МО «Орехово-Зуевский КЦСОН»**

**(№ 32110573778)**

В связи с обнаруженной технической ошибкой принято решение внести изменения в Техническое задание.

**техническое задание**

**на поставку металлоконструкций**

**для нужд ГАУ СО МО «Орехово-Зуевский КЦСОН».**

1. **Требования к безопасности, качеству, техническим характеристикам, функциональным характеристикам (потребительским свойствам) товара, работы, услуги****.**

Предлагаемое оборудование должно быть сертифицированным и разрешенным к применению на территории Российской Федерации. Поставляемое оборудование должно соответствовать требованиям ГОСТ и нормативно-технической документации, действующей на территории Московской области. Технические средства должны отвечать действующей системе государственных стандартов безопасности труда и иметь сертификаты по электробезопасности и электромагнитной безопасности.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование товара, работы, услуги** | **Кол-во** | **Ед. изм.** | **Характеристика товара** |
| 1. | Заборная секция258_original.jpg | 55 | шт. | **Материал секции:** металл  **Размер секции:** не менее 3000мм\*2000мм не более 3050мм\*2050мм  Рама из профильной трубы не менее 40х20х4 мм  Внутреннее наполнение из квадрата полнотелого не менее 20х20 мм  Углы рамы должны быть сварены между собой под углом 45±0,5 градусов.  Расстояние между вертикальными прутьями должны быть не более 120 мм по осям.  В комплект должны входить столбы в кол-ве 58 шт. Столб должен быть выполнен из профильной трубы не менее 60х60х6 мм длиной не менее 3,50 м. На столбе сверху приваривается герметическим швом заглушка из листовой стали толщиной не менее 6 мм и зашлифовывается по размеру трубы. Снизу на столбе приваривается герметичным швом пятка размером 150±0,5х150±0,5 мм из листовой стали толщиной не менее 6 мм.  Заборная секция перед покраской грунтуется грунтовкой ГФ-021 или эквивалент (цвет: красно-коричневый), а затем должна быть покрашена краской Эмаль ПФ-115 или эквивалент (цвет: черный).  ГОСТ 23118-2012 Конструкции стальные строительные. Общие технические условия.  **Демонтаж старого забора и установка заборных секций со столбами производится силами поставщика. Установка столбов должна производится с бетонированием.** |
| 2. | Калитка | 1 | шт. | **Материал калитки:** металл  **Размер калитки:** не менее 1000мм\*2000мм не более 1050мм\*2050  Рама из профильной трубы не менее 40х20х4 мм  Внутреннее наполнение из квадрата полнотелого не менее 20х20 мм  Углы рамы должны быть сварены между собой под углом 45±0,5 градусов.  Расстояние между вертикальными прутьями должны быть не более 120 мм по осям.  **К внутренней стороне калитки должен быть прикручен лист поликарбоната (цвет: прозрачный).**  В комплект должны входить столбы в кол-ве 2 шт. Столб должен быть выполнен из профильной трубы не менее 60х60х6 мм длиной не менее 3,50 м. На столбе сверху приваривается герметическим швом заглушка из листовой стали толщиной не менее 6 мм и зашлифовывается по размеру трубы. Снизу на столбе приваривается герметичным швом пятка размером 150±0,5х150±0,5 мм из листовой стали толщиной не менее 6 мм  Калитка перед покраской грунтуется грунтовкой ГФ-021 или эквивалент (цвет: красно-коричневый), а затем должна быть покрашена краской Эмаль ПФ-115 или эквивалент.  ГОСТ 23118-2012 Конструкции стальные строительные. Общие технические условия.  **Демонтаж и установка калитки производится силами поставщика. Установка столбов должна производится с бетонированием. При установки калитки должен произвестись демонтаж запирающего устройства и видеодомофона, а затем должен произвестись монтаж запирающего устройства и видеодомофона на новую калитку. После установки на новую калитку устройства должны быть в рабочем состоянии.** |
| 3. | Автоматические ворота | 1 | шт. | **Перед установкой откатных ворот необходимо демонтировать старые металлические ворота.**  **Требования к фундаменту откатных ворот:**  Ширина бетонного основания не менее 600 мм, глубина бетонного основания не менее 1800 мм , длина 2000 мм . Заливка бетона марки М350 производится в три-четыре этапа, заливается один слой и утрамбовывается, затем на него следующий с теми же операциями по удалению воздуха из растворной смеси. Усиление фундамента обеспечивает закладной элемент. Закладной элемент укрепляют поперечным армированием, которое выполняют с шагом 0,3-0,4 м.  Силовая рама( основание , якорь , столбы ) под бетонирование для установки сдвижных ворот под ключ. Рама должна быть изготовлена из квадратной трубы, размер трубы не менее 40х40х4 мм. Рама с внутренней стороны должна быть усилена по контуру профильной трубой. Также, внутри рамы должны быть выполнены диагональные усиливающие элементы.  Основание : швеллер № 20 общ. длина не менее 2400 мм.  Якорь: уголок мет. 50±0,1х50±0,1х5±0,1 длина не мене 12000 мм. Арматура № 16, длина не менее 18000 мм.  **Столбы:** труба проф. не менее 100х100х8 мм . 3 шт. высотой по 4000 мм.  **Монтаж силовой рамы:** котлован глубиной не менее 1500 мм, шириной не менее 500 мм и длиной не менее 2400 мм. **Заполнение бетоном** 3,6 м3 (Марки М 350) **Установка столба с бетонированием**. Ширина бетонного основания не менее 600 мм, глубина бетонного основания не менее 1800 мм , длина не менее 600 мм . Заливка бетона марки М350 производится в три-четыре этапа, заливается один слой и утрамбовывается, затем на него следующий с теми же операциями по удалению воздуха из растворной смеси. Усиление фундамента обеспечивает закладной элемент. Закладной элемент укрепляют поперечным армированием, которое выполняют с шагом 0,3-0,4 м.  **Заполнение – сендвич - панели с двух сторон, цвет по каталогу RAL 8028 коричневый**.  - ширина проема: 6000 мм. + 0,1 мм  - высота проема: 2000 мм. + 0,1 мм  - форма щита ворот: прямоугольная  - направление открытия полотна: Влево (вправо)  - тип цвета окантовки: В цвет полотна.  - установить ручку: Да.  **Комплект автоматики для откатных ворот:**  **-** Электропривод со встроенным блоком управления, 220-240В, до 1200 кг., высокоинтенсивная работа, самоблокирующийся для откатных ворот.  - Привод (кожух серый), укомплектованный платой блока управления с дисплеем, радиодекодером.  - радиоприемник встраиваемый, частота не менее 433,92 МГц.  - антенна - частота не менее 433,92 МГц.  - фотоэлементы/передатчик, приемник/накладные, дальность не менее 10 м.  Лампа сигнальная светодтодная не менее 24В.  - брелок – передатчик 2-х канальный. Частота не менее 433,92 МГц.  - клавиша для открытия с поста охраны.  - класс защиты IP 54;  - питающее напряжение **не более** 230 вольт;  - работа при температуре окружающей среды – 45…+ 60  **Комплект фотоэлементов:** устройство безопасности с датчиком, реагирующего на препятствие в проеме ворот  **-** Для прокладки кабельной продукции в земле использовать металлическую трубу. На открытых участках кабельная продукция должна быть проложена в металлорукаве с ПВХ изоляцией и осуществлением крепежа к несущим конструкциям.  - Ворота устанавливаются на линии существующего ограждения  **Установка ИБП ATS 2000 R-BX** или эквивалент. Номинальная мощность Pном, ВА/Вт: не менее 2000/1800  Зарядный ток, обеспечиваемый зарядным устройством ИБП, А: не менее 1,5  Наличие встроенных аккумуляторов: Да  Номинальное напряжение батареи, В: не менее 48  **В состав автоматических ворот должна входить установка видеодомофона:**  **Вызывная панель цветная Kenwoe KW-13880EMC-1B-600TVL или эквивалент**  Технические характеристики:   * Кол-во абонентов: не менее 1 * Вид корпуса: антивандальный * ИК подсветка: да * Ночной режим: цветной * Регулировка: микрофон и динамик * Камера: не менее 1/3 * Регулировка камеры: да * Тип видео модуля: CCD * Формат видео: PAL цветное видео * Защищенность: всепогодная/антивандальная * Разрешение камеры в ТВЛ: не менее 600 * Подсветка для видеокамеры: Есть * Тип соединения: 4 жилы (аудио, видео, плюс, минус) * Способ монтажа: Накладной * Поддерживаемые устройства: Классические домофоны типа J2000, Kenwei, Kocom, Commax или их эквиваленты * Тип управления кнопки: механическая кнопка * Диапазон рабочих температур: -40…+50°С * Формат видео сигнала: PAL CCD (улучшенное видео в сумерках)   Гарантия: не менее 12 месяцев  **Пусконо-наладочные работы производятся за счет поставщика.**  **Монитор домофона цветной Commax CDV-70KM или эквивалент**  Технические характеристики:   * Дисплей цветной, LCD, 7", 16:9 или 3:4 * Видеосигнал: PAL/NTSC (автонастройка) * Тип монтажа: накладной * Подключение: не менее 4-проводное * Кол-во подключаемых вызывных панелей: не менее 2 * Максимальное число домофонов в системе: не менее 2 * Максимальное расстояние до вызывной панели: не менее 50 м (проводник ∅0.65) * Максимальное расстояние в режиме интеркома: не менее 20 м (проводник ∅0.65) * Встроенная или дополнительная память карта: SD (не менее 16 Гб) * Запись авто/ручная: да * Настройки: громкость, контраст, яркость, цвет * Управление замком: есть * Питание 100-240, 50/60 Гц * Энергопотребление максимальное — не более16 Вт, в режиме ожидания — не более 3.9 Вт   Рабочая температура 0…+40°C  **Кнопка управления КЕ-011 или эквивалент**  **Контроллер доступа, марка С2000-2 исп.01 или эквивалент**  **Прокладка всех кабелей для функционирования автоматических ворот и видеодомофона производится за счет поставщика.** |

**Стоимость товара включает в себя доставку до объекта монтажа, разгрузку, монтаж, переноску и пусконаладочные работы. Место разгрузки товара указывает представитель Заказчика. Согласовать с Заказчиком время работ по монтажу. При выполнении работ Поставщик использует собственные инструменты и необходимые механизмы. Открывание ворот должно осуществляться с помощи пультов и кнопки, расположенной на посту охраны.**

**Требования к качеству товара**:

Товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, изготовлен в соответствии со стандартами, показателями и параметрами, утвержденными на данный вид товара, имеет соответствующие сертификаты и заключения, не будет иметь дефектов.

Не допускается поставка товара с истёкшим гарантийным сроком, установленным производителем данного товара. Этикетки и наклейки должны быть четкими, чистыми и хорошо читаемыми. Не допускается наличие на этикетках и поверхностях Товара посторонних надписей и пометок, а так же посторонних этикеток.

Вся сопроводительная документация должна быть составлена на русском языке и передана заказчику вместе с поставляемым товаром.

Маркировка товара должна выполняться на русском языке, должна иметь четкие обозначения изготовителя, номера партии и даты изготовления.

Предлагаемые участником варианты технических параметров и характеристик, не указанные в ТЗ, согласовываются дополнительно.

**Требования к безопасности товара:**

Поставщик гарантирует качество и безопасность поставляемого товара в соответствии с действующими стандартами, утвержденными на данный вид товара. Качество поставляемого Товара не угрожает безопасности жизни, здоровью сотрудников Заказчика, охране окружающей среды.

**Требования к упаковке товара:**

Упаковка товара должна обеспечивать ее товарный вид и сохранность при транспортировке.Товар должен быть упакован в тару, обеспечивающую сохранность от повреждений и загрязнений до и во время перевозки к конечному пункту назначения, при погрузочно-разгрузочных работах и его дальнейшем хранении.

Маркировка на упаковке товара должна быть нанесена четко и соответствовать характеру поставляемого товара.

На упаковочной таре должна быть четко нанесена следующая информация:

- наименование Товара.

- страна-производитель.

- дата, месяц, год изготовления.

**Требования к гарантийному сроку и (или) объему предоставления гарантий качества товара:** поставщик гарантирует качество и надежность поставляемого им Товара в течение гарантийного срока.

Наличие гарантии качества удостоверяется выдачей Поставщиком гарантийного талона, (паспорта, сертификата и т.п.).

Гарантийный срок на товар должен соответствовать гарантийному сроку производителя товара, но не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента поставки товара.

Гарантии включают в себя исправление любых недостатков товара, которые не вызваны неправильной эксплуатацией товара. В период гарантийного срока Поставщик обязуется за свой счет производить устранение недостатков, в соответствии с требованиями действующего законодательства. Наличие недостатков, сроки их устранения или замены фиксируются Сторонами в двухстороннем акте выявленных недостатков.

При установлении нарушений по качеству товара после оплаты Заказчик вправе предъявить требование к Поставщику о возврате уплаченной за товар денежной суммы или потребовать замены товара ненадлежащего качества товаром, соответствующего договору.

При обнаружении факта поставки Товара ненадлежащего качества, Поставщик обязан произвести замену Товара на качественный в течение 5 (пяти) календарных дней. Все расходы, связанные с заменой товара должен нести Поставщик.

**Требования к отгрузке товара:** отгрузка товара осуществляется силами и за счет средств Поставщика.

**Требования к безопасности Работ:**

При проведении работ по установке (монтажу) откатных ворот **(с электроприводом, панелью управления, брелками)** требуется соблюдение правил техники безопасности при работе с электроинструментами, при производстве сварных огневых работ (наличие удостоверения сварщика), наличие необходимых механизмов, оснастки, инструментов.

**Требования соответствия нормативным документам (удостоверения, допуски, разрешения, согласования):**

Организация-исполнитель должна иметь штат сотрудников-специалистов для выполнения данных работ.

Необходимо наличие у сотрудников удостоверений:

- о присвоении квалификации «монтажник металлоконструкций»;

- о проверке знаний пожарно-технического минимума в объеме должностных обязанностей.

- о допуске к работе в электроустановках напряжением до 1000 В.

- о проведении проверки знаний, требований охраны труда.

**Общие требования к выполнению Работ:**

Организация-исполнитель должна иметь опыт в проведении специальных работ не менее 5 (Пяти) лет.

Организация-исполнитель несет ответственность за качество поставляемого Товара и Работ.

Организация-исполнитель производит вывозку и утилизацию демонтируемых ворот, строительного мусора с объекта своим транспортом и своими силами.

Организация-исполнитель соблюдает требования техники безопасности, необходимые для работы на действующем предприятии (временное ограждение строительного участка).

По окончанию Работ организация-исполнитель представляет акт выполненных работ, а также все необходимые паспорта и гарантийные талоны на поставленный Товар.

**Правила приемки продукции:**

Вся поставляемая продукция проходит входной контроль, осуществляемый представителями ГАУ СО МО «Орехово-Зуевский КЦСОН» с представителем участника при получении оборудования.

Приемка продукции по качеству производится в соответствии с требованиями Инструкции о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству, утвержденной Постановлением Госарбитража СССР от 25.04.1966 № П-7, в части, не противоречащей законодательству РФ.

Приемка продукции по количеству производится в соответствии с требованиями Инструкции о порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству, утвержденной Постановлением Госарбитража СССР от 15.06.1965 № П-6, в части, не противоречащей законодательству РФ.

При приемке продукции осуществляется:

– внешний осмотр тары и упаковки:

– проверку соответствия количества отгруженных и поступивших поставочных мест;

– проверку соответствия содержимого упаковочным листам и характеристикам, указанным в товаросопроводительной документации.

Результаты приемки оформляются актом приемки товара в соответствии с унифицированной формой № ТОРГ-1.

В случае выявления дефектов участник обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

**Место поставки товара:** Поставка товара и его монтаж осуществляется транспортом Поставщика по адресу: Московская область, Орехово-Зуевский г.о., п. Мисцево, д.44.

Поставщик принимает на себя все риски до момента доставки и разгрузки товара на склад Заказчика.

Время поставки – рабочие дни: с 8 часов 30 минут до 15 часов 00 минут по Московскому времени.

Разгрузка товара осуществляется на склад Заказчика силами Поставщика.

**Срок поставки товара:** с даты заключения Договора в течении 14 (четырнадцати) календарных дней.