**Техническое задание**

# Предмет закупки – Право заключения договора поставки металлического барьерного ограждения с оцинкованным покрытием для нужд филиалов АО «Башкиравтодор».

# 2. Наименование и перечень видов поставляемого Товара:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | | **Наименование товара** | **Место поставки** | **Ед. изм.** | **Кол-во** | **Начальная (максимальная) цена, руб./ед. изм. с НДС** | **Сумма руб. с НДС** |
| **П. 1** | | | | | | | |
| 1 | 1.1 | Комплект металлоконструкций барьерного ограждения марка 11ДО-1А-250/1,25 | объект «Реконструкция автомобильной дороги Бирск-Тастуба-Сатка на участке обхода с. Караидель до км 168,35 в Дуванском и Караидельском районах», строительный городок Кармаскалин-ского ДРСУ- филиал АО «Башкиравтодор» на объекте реконструкции автомобильной дороги Бирск-Тастуба-Сатка км. 109+200 | м | 16 633 | 3 343,91 | 55 619 255,03 |
| 1.2 | Комплект металлоконструкций барьерного ограждения марка 11ДО-2А-200/1,25 | м | 12 927 | 2 878,95 | 37 216 186,65 |
| 1.3 | Комплект металлоконструкций начальных участков барьерного ограждения марка 11-ДО-НА-2,0-12 | м | 1 152 | 2 827,24 | 3 256 980,48 |
| 1.4 | Комплект металлоконструкций начальных участков барьерного ограждения марка 11-ДО-КА-2,0-12 | м | 1 188 | 2 827,24 | 3 358 761,12 |
| 1.5 | Комплект металлоконструкций начальных участков барьерного ограждения марка 11-ДО-1Е-350/1,25 | м | 542 | 5 339,16 | 2 893 824,72 |
| 1.6 | Переходная секция СБП 2 м | м | 16 | 7 130,33 | 114 085,28 |
| **П. 2** | | | | | | | |
| 2 | 2.1 | Металлическое барьерное ограждение 11ДО/190-0,75-3,0-1,04 | РБ, с. Аскино, ул. Гаражная, 7 | п.м. | 439 | 2 716,70 | 1 192 631,30 |
| 2.2 | Металлическое барьерное ограждение 11ДО/КА(НА)-12 | шт | 10 | 35 895,07 | 358 950,70 |
| 2.3 | Металлическое барьерное ограждение 21ДО/190-0,75-2,0-1,2 (1,4) | РБ, г. Белорецк, ул. Блюхера 82а | п.м. | 1 323 | 3 002,17 | 3 971 870,91 |
| 2.4 | Металлическое барьерное ограждение 11ДО/130-0,75-2,5-1,10 | РБ, г. Уфа, п. Ново-Александровка, ул. Зеленая роща, 7/2 | п.м. | 200 | 2 681,11 | 536 222,00 |
| 2.5 | Металлическое барьерное ограждение 21ДО-НА-20 | шт | 6 | 57 211,60 | 343 269,60 |
| 2.6 | Металлическое барьерное ограждение 21ДО-КА-12 | шт | 6 | 35 565,09 | 213 390,32 |
| 2.7 | Металлическое барьерное ограждение 11ДО/190-0,75-2,0-0,75 | п.м. | 214 | 3 063,38 | 655 563,32 |
| 2.8 | Металлическое барьерное ограждение 11ДО-КА(НА)-12 | шт | 4 | 35 565,09 | 142 260,36 |
| **П. 3** | | | | | | | |
| 3 | 3.1 | Комплект металлоконструкций барьерного ограждения марка 11ДО/190-0,75:2,0А-0,75 | РБ, г. Уфа, п. Ново-Александровка, ул. Зеленая роща, 7/2 | м | 20 000 | 3 035,39 | 60 707 800,00 |
| 3.2 | Комплект металлоконструкций барьерного ограждения марка 11ДО-КА(НА) с шагом стоек 2,0м, L=12м | шт | 50 | 36 348,84 | 1 817 442,00 |
|  |  |  |  |  |  | **Итого:** | **172 398 494,01** |

Начальная (максимальная) цена договора 172 398 494,01 рублей, с НДС.

**3. Условия доставки:** Поставщик осуществляет поставку (отгрузку) Товара в течение 20 (двадцати) календарных дней после получения письменной заявки Заказчика и 30% предоплаты за объем Товара, указанный в заявке.

Доставка продукции осуществляется автомобильным транспортом Поставщика на:

- объект «Реконструкция автомобильной дороги Бирск-Тастуба-Сатка на участке обхода с. Караидель до км 168,35 в Дуванском и Караидельском районах», строительный городок Кармаскалинского ДРСУ- филиал АО «Башкиравтодор» на объекте реконструкции автомобильной дороги Бирск-Тастуба-Сатка км. 109+200;

- РБ, с. Аскино, ул. Гаражная, 7;

- РБ, г. Белорецк, ул. Блюхера 82а;

- РБ, г. Уфа, п. Ново-Александровка, ул. Зеленая роща, 7/2.

**4. Срок действия договора:** Настоящий договор вступает в силу с момента подписания его обеими сторонами и действует до «31» декабря 2023 года. Истечение срока действия настоящего договора не освобождает Стороны от полного исполнения взятых на себя обязательств по настоящему договору.

**5. Дополнительные условия:** Заказчик вправе выбрать не весь объем Товара, указанного в договоре, без применения ответственности перед Поставщиком за необеспечение объема поставок и за упущенную выгоду.

**6. Требования к качеству, безопасности Товара, требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) Товара и иные показатели, связанные с определением соответствия поставляемого Товара потребностям заказчика:**

**Характеристики Товара:**

**Требования к Товару (барьерное ограждение):**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Описание объекта закупки** | | | |
| Наименование объекта закупки (товара) | Количес-тво, м | Функциональные (потребительские) свойства, технические, качественные характеристики (эксплуатационные) объекта закупки (товара), единицы измерения | Показатели товара (значения показателей) |
| 1.1 | Комплект металлоконструкций барьерного ограждения марка 11ДО -1А-250/1,25 | 16 633 | Уровень удерживающей способности | Не менее У-3 |
| Значения уровня, кДж | Не менее 250 |
| Высота, м | 0,75 |
| Динамический прогиб, м | Не более 1,25 |
| Покрытие | Оцинкованное |
| ГОСТ | 33128-2014 |
| 1.2 | Комплект металлоконструкций барьерного ограждения марка 11ДО-2А-200/1,25 | 12 927 | Уровень удерживающей способности | Не менее У-2 |
| Значения уровня, кДж | Не менее 200 |
| Высота, м | 0,75 |
| Динамический прогиб, м | Не более 1,25 |
| Покрытие | Оцинкованное |
| ГОСТ | 33128-2014 |
| 1.3 | Комплект металлоконструкций начальных участков барьерного ограждения марка 11-ДО-НА-2,0-12 | 1 152 | Уровень удерживающей способности | Не менее У-2 |
| Значения уровня, кДж | Не менее 200 |
| Высота, м | 0,75 |
| Динамический прогиб, м | Не более 1,25 |
| Покрытие | Оцинкованное |
| ГОСТ | 33128-2014 |
| 1.4 | Комплект металлоконструкций начальных участков барьерного ограждения марка 11-ДО-НА-2,0-12 | 1 188 | Уровень удерживающей способности | Не менее У-2 |
| Значения уровня, кДж | Не менее 200 |
| Высота, м | 0,75 |
| Динамический прогиб, м | Не более 1,25 |
| Покрытие | Оцинкованное |
| ГОСТ | 33128-2014 |
| 1.5 | Комплект металлоконструкций начальных участков барьерного ограждения марка 11-ДО-1Е-350/1,25 | 542 | Уровень удерживающей способности | Не менее У-5 |
| Значения уровня, кДж | Не менее 350 |
| Высота, м | 1,1 |
| Динамический прогиб, м | Не более 1,25 |
| Покрытие | Оцинкованное |
| ГОСТ | 33128-2014 |
| 1.6 | Переходная секция СБП 2 м | 16 | Длина балки, мм | 2320 |
| Толщина балки, мм | 3 |
| Покрытие | Оцинкованное |
| ГОСТ | 33128-2014 |
| 2.1 | Металлическое барьерное ограждение 11ДО/190-0,75-3,0-1,04 | 439 | Уровень удерживающей способности | Не менее У-2 |
| Высота, м | 0,75 |
| Шаг стоек, м | 3,0 |
| Динамический прогиб, м. | Не менее 1,04 |
| Покрытие | Оцинкованное |
| Толщина цинкового покрытия основных деталей | Не менее 80 мкм |
| Толщина цинкового покрытия для крепежных деталей | Не менее 30 мкм |
| ГОСТ | 33128-2014, Р 52289-2019 |
| 2.2 | Металлическое барьерное ограждение 11ДО/КА(НА)-12 | 10 | Уровень удерживающей способности | Не менее У-2 |
| Высота, м | 0,75 |
| Шаг стоек, м | 3,0 |
| Динамический прогиб, м. | Не менее 1,04 |
| Покрытие | Оцинкованное |
| Толщина цинкового покрытия основных деталей | Не менее 80 мкм |
| Толщина цинкового покрытия для крепежных деталей | Не менее 30 мкм |
| ГОСТ | 33128-2014, Р 52289-2019 |
| 2.3 | Металлическое барьерное ограждение 21ДО/190-0,75-2,0-1,2 (1,4) | 1 323 | Уровень удерживающей способности | Не менее У-2 |
| Высота, м | 0,75 |
| Шаг стоек, м | 2,0 |
| Динамический прогиб, м. | Не менее 1,1(1,4) |
| Покрытие | Оцинкованное |
| Толщина цинкового покрытия основных деталей | Не менее 80 мкм |
| Толщина цинкового покрытия для крепежных деталей | Не менее 30 мкм |
| ГОСТ | 33128-2014, Р 52289-2019 |
| 2.4 | Металлическое барьерное ограждение 11ДО/130-0,75-2,5-1,10 | 200 | Уровень удерживающей способности | Не менее У-1 |
| Высота, м | 0,75 |
| Шаг стоек, м | 2,5 |
| Динамический прогиб, м. | Не менее 1,10 |
| Покрытие | Оцинкованное |
| Толщина цинкового покрытия основных деталей | Не менее 80 мкм |
| Толщина цинкового покрытия для крепежных деталей | Не менее 30 мкм |
| ГОСТ | 33128-2014, Р 52289-2019 |
| 2.5 | Металлическое барьерное ограждение 21ДО-НА-20 | 6 | Уровень удерживающей способности | Не менее У-2 |
| Высота, м | 0,75 |
| Шаг стоек, м | 2,0 |
| Динамический прогиб, м. | Не менее 1,2(1,4) |
| Покрытие | Оцинкованное |
| Толщина цинкового покрытия основных деталей | Не менее 80 мкм |
| Толщина цинкового покрытия для крепежных деталей | Не менее 30 мкм |
| ГОСТ | 33128-2014, Р 52289-2019 |
| 2.6 | Металлическое барьерное ограждение 21ДО-КА-12 | 6 | Уровень удерживающей способности | Не менее У-2 |
| Высота, м | 0,75 |
| Шаг стоек, м | 2,0 |
| Динамический прогиб, м. | Не менее 1,2(1,4) |
| Покрытие | Оцинкованное |
| Толщина цинкового покрытия основных деталей | Не менее 80 мкм |
| Толщина цинкового покрытия для крепежных деталей | Не менее 30 мкм |
| ГОСТ | 33128-2014, Р 52289-2019 |
| 2.7 | Металлическое барьерное ограждение 11ДО/190-0,75-2,0-0,75 | 214 | Уровень удерживающей способности | Не менее У-2 |
| Высота, м | 0,75 |
| Шаг стоек, м | 2,0 |
| Динамический прогиб, м. | Не менее 0,75 |
| Покрытие | Оцинкованное |
| Толщина цинкового покрытия основных деталей | Не менее 80 мкм |
| Толщина цинкового покрытия для крепежных деталей | Не менее 30 мкм |
| ГОСТ | 33128-2014, Р 52289-2019 |
| 2.8 | Металлическое барьерное ограждение 11ДО-КА(НА)-12 | 4 | Уровень удерживающей способности | Не менее У-2 |
| Высота, м | 0,75 |
| Шаг стоек, м | 2,0 |
| Динамический прогиб, м. | Не менее 0,75 |
| Покрытие | Оцинкованное |
| Толщина цинкового покрытия основных деталей | Не менее 80 мкм |
| Толщина цинкового покрытия для крепежных деталей | Не менее 30 мкм |
| ГОСТ | 33128-2014, Р 52289-2019 |
| 3.1 | Комплект металлоконструкций барьерного ограждения марка 11ДО/190-0,75:2,0А-0,75 | 20 000 | Уровень удерживающей способности | Не менее У-2 |
| Значения уровня, кДж | Не менее 190 |
| Высота, м | 0,75 |
| Шаг стоек, м | 2,0 |
| Динамический прогиб, м | 0,75-1,25 |
| Покрытие | Оцинкованное |
| ГОСТ | Р 52289-2019 |
| 3.2 | Комплект металлоконструкций барьерного ограждения марка 11ДО-КА(НА) с шагом стоек 2,0м, L=12м | 50 | Уровень удерживающей способности | Не менее У-2 |
| Значения уровня, кДж | Не менее 190 |
| Высота, м | 0,75 |
| Шаг стоек, м | 2,0 |
| Динамический прогиб, м | 0,75-1,25 |
| Покрытие | Оцинкованное |
| ГОСТ | Р 52289-2019 |

* Поставляемый Товар должен быть новым, ранее не находившимся в использовании у Поставщика и (или) у третьих лиц, при условии, если Сторонами изначально не было договоренности о поставке Товара бывшего в употреблении. Поставщик гарантирует, что является собственником Товара, Товар в споре или под арестом не состоит, не является предметом залога, не обременен другими правами третьих лиц.
* Гарантийный срок (срок годности) на поставляемый Товар устанавливается 12 месяцев. Течение гарантийного срока начинается с даты подписания товарно-транспортных накладных Заказчиком.
* Поставляемый Товар должен быть промаркирован. Маркировка должна соответствовать требованиям законодательства Российской Федерации, быть четко нанесена на каждое упаковочное место несмываемой краской, на русском языке.
* Поставляемый Товар по своему качеству должен соответствовать ГОСТ 33128-2014, Р 52289-2019.
* Каждая партия Товара должна иметь необходимый комплект технической документации, подтверждающей качество Товара (сертификаты, паспорта качества), находиться в законной продаже, отвечать всем требованиям документации.

**7. Стоимость Товара:** Стоимость Товара включает в себя все возможные расходы Поставщика, связанные с исполнением условий Договора в полном объеме и надлежащего качества, в том числе расходы на страхование, сертификацию, транспортные расходы по доставке Товара, затраты по хранению Товара до передачи Заказчику, стоимость всех необходимых погрузочных работ и иные расходы, связанные с поставкой Товара.

**8. Условия оплаты Товара:** Заказчик производит 30% предоплату путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика за объем Товара, указанный в письменной заявке АО «Башкиравтодор». Оставшаяся сумма в размере 70% с отсрочкой 7 (семь) рабочих дней от даты получения каждой партии Товара (по заявке заказчика). По согласованию Сторон возможна и иная форма расчетов, не запрещенная действующим законодательством РФ.

**9. Условия приемки Товара:** Приемка и передача Товара по количеству и качеству производится в порядке, предусмотренном инструкциями Государственного Арбитража № П-6 от 15.06.65г. и № П-7 от 25.04.66г. с дополнениями и изменениями, внесенными Государственным Арбитражем СССР от 14.11.74г. №98, Постановлением Пленума ВАС РФ от 22.10.1997 №18, ГОСТ 32018-2012.

**10. Критерии оценки:**

Цена договора – 80%.

Производитель или официальный дилер – 20%.

**11. Требования по передаче технических и иных документов при поставке Товара:** в соответствии со статьей 456 Гражданского Кодекса Российской Федерации Поставщик обязан передавать принадлежности вещи и относящиеся к ней документы (паспорт, сертификат качества), предусмотренные законом, иными правовыми актами, договором, одновременно с передачей Товара.

Проверил: Заместитель начальника ОС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Султанов Э.А.

Разработал: Инженер ОС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Шамсутдинова З.З.