|  |
| --- |
| Приложение № 1к распоряжению АдминистрацииМО «Ленский муниципальный район» от 5 сентября 2023 года № 285 |

**Описание объекта закупки в соответствии со статьей 33 Федерального закона   
от 05 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»   
(далее - Федеральный закон от 05 апреля 2013 года № 44-ФЗ)**

**1. «Общие сведения».**

**1.1 Предмет выполнения работ:** по оборудованию пешеходных переходов светофорами в с. Яренск в рамках капитальных вложений

**1.2. Источник финансирования:** средства бюджета МО «Ленский муниципальный район».

**1.3. Место выполнения работ –** ул. Октябрьская, ул. Урицкого, ул. В. Дубининав с. ЯренскЛенского района Архангельской области Российской Федерации (у пешеходных переходов).

**1.4. Сроки начала и окончания работ:**

**Начало работ:** с даты заключения муниципального контракта.

**Окончание работ:** в течение 30 календарных дней с даты подписания Контракта.

**2. «Требования к качественным характеристикам работ, требования к безопасности выполнения работ, порядок выполнения работ».**

**2.1.** Подрядчик гарантирует объемы и качество выполнения работ в строгом соответствии с требованиями, указанными в **Описании объекта закупки, сметной документации,** а также с условиями и в сроки, установленные действующим законодательством, с соблюдением технологии производства.

**2.1.1.** Ведомость объемов работ:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  пп | Обоснование | Наименование | Ед. изм. | Количество |
| **Раздел 1. Пешеходный переход по ул. Октябрьская (возле ГБУ Детский дом)** | | | | |
| Установка опор | | | | |
| 1. | **ГЭСН09-08-001-01** | Установка металлических столбов высотой более 4 м: с погружением в бетонное основание | 100 шт. | 0,02 |
| 2. | **прайс** | Стойка металлическая, оцинкованная, диаметром 89 мм., высотой 5 м., толщина стенки 3,5 мм. | шт. | 2 |
| 3. | **ГЭСН15-04-030-03** | Масляная окраска металлических поверхностей: стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. | 100 м2 | 0,0224 |
| 4. | **ГЭСН01-02-060-02** | Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства | 100 м3 | 0,0038 |
| 5. | **ФССЦпг-03-21-02-005** | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: II класс груза до 5 км | 1 т груза | 0,608 |
| 6. | **ГЭСНм08-02-317-03** | Светофор сигнальный двухлинзовый | шт | 2 |
| 7. | **прайс** | Комплект оборудования светофоров Т7.1 с автономным (солнечным) питанием | шт | 2 |
| 8. | **ГЭСН27-09-012-01** | Монтаж дорожного знака к металлической стойке | 100 шт | 0,04 |
| **Раздел 2. Пешеходный переход у дома 46А по ул. Урицкого** | | | | |
| Установка опор | | | | |
| 9. | **ГЭСН09-08-001-01** | Установка металлических столбов высотой более 4 м: с погружением в бетонное основание | 100 шт | 0,02 |
| 10. | **прайс** | Стойка металлическая, оцинкованная, диаметром 89 мм., высотой 5 м., толщина стенки 3,5 мм. | шт. | 2 |
| 11. | **ГЭСН15-04-030-03** | Масляная окраска металлических поверхностей: стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. | 100 м2 | 0,0224 |
| 12. | **ГЭСН01-02-060-02** | Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства | 100 м3 | 0,0038 |
| 13. | **ФССЦпг-03-21-02-005** | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: II класс груза до 5 км | 1 т груза | 0,608 |
| Установка светофора | | | | |
| 14. | **ГЭСНм08-02-317-03** | Светофор сигнальный двухлинзовый | шт | 2 |
| .15 | **прайс** | Комплект оборудования светофоров Т7.1 с автономным (солнечным) питанием | шт | 2 |
| Крепление дорожных знаков "Пешеходный переход" | | | | |
| .16 | **ГЭСН27-09-012-01** | Монтаж дорожного знака к металлической стойке | 100 шт | 0,04 |
| **Раздел 3. Пешеходный переход по ул. В. Дубинина (школа)** | | | | |
| Установка опор | | | | |
| 17. | **ГЭСН09-08-001-01** | Установка металлических столбов высотой более 4 м: с погружением в бетонное основание | 100 шт | 0,02 |
| 18 | **прайс** | Стойка металлическая, оцинкованная, диаметром 89 мм., высотой 5 м., толщина стенки 3,5 мм. | шт. | 2 |
| 19 | **ГЭСН15-04-030-03** | Масляная окраска металлических поверхностей: стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. | 100 м2 | 0,0224 |
| 20 | **ГЭСН01-02-060-02** | Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства | 100 м3 | 0,0038 |
| 21 | **ФССЦпг-03-21-02-005** | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: II класс груза до 5 км | 1 т груза | 0,608 |
| Установка светофора | | | | |
| 22 | **ГЭСНм08-02-317-03** | Светофор сигнальный двухлинзовый | шт | 2 |
| 23 | **прайс** | Комплект оборудования светофоров Т7.1 с автономным (солнечным) питанием | шт | 2 |
| Крепление дорожных знаков "Пешеходный переход" | | | | |
| 24 | **ГЭСН27-09-012-01** | Монтаж дорожного знака к металлической стойке | 100 шт | 0,04 |
| **Раздел 4. Доставка материалов** | | | | |
| 25 | **ФССЦпг-03-21-04-200** | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера | 1 т груза | 3 |

**2.1.2.** Требования, предъявляемые к качеству работ**:** качество оказываемых работ должно соответствовать:

- Федеральному закону от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ “О техническом регулировании”;

- ГОСТ Р 54809-2011 “Технические средства организации дорожного движения.

Разметка дорожная. Методы контроля.

**2.1.3.** Оборудование пешеходных переходов 12-ю светодиодными светофорами Т7 с автономным (солнечным) питанием, желтыми излучателями и установкой на новые(стальные) стойки.

**2.2. Требования к техническим, функциональным характеристикам (потребительским свойствам) Товара необходимого при выполнении работ:**

2.2.1. Светофор сигнальный Т7.1 односекционный, двусторонний, желтый, мигающий, корпус плоский или классический в комплекте с креплениями на стойку диаметром 89мм.



* **Рабочее напряжение**

12 В

* **Диаметр апертуры**

200 мм

* **Габаритные размеры**

300х300х25 мм

* **Потребляемая мощность**

3.5 Вт

* **Яркость**

ГОСТ Р 52282-2004

* **Вес**

2.2 кг

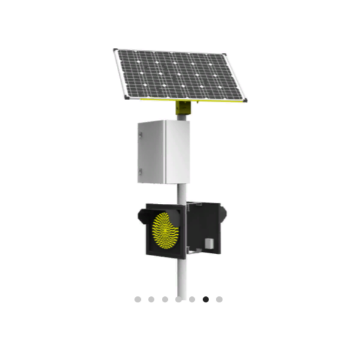
* **Температура эксплуатации**

-40оС – +60оС

* **Степень защиты**

IP 54

**2.2.2.** Солнечная электростанция АСК 200/100

В комплект солнечной электростанции входят: 

- Ящик(крепления на стойку 89мм) : 1шт.

-Контроллер: 1 шт.

-Аккумулятор 100А/ч :1 шт.

-Солнечная панель поликристаллическая с направляющими 200Вт :1 шт.

-Комплект проводов, стяжек, крепежа

**2.2.3.** Направление солнечной панели подрядчик согласовывает с заказчиком.

**2.2.4.** При выполнении работ применять материалы и оборудование, имеющие соответствующие сертификаты, технические свидетельства, технические паспорта и другие документы, подтверждающие их качество и пригодность их применения на территории РФ в данном виде работ и предъявлять указанные документы по требованию Заказчика.

**2.3.1** Требования к безопасности оказываемых работ: работы должны быть выполнены с соблюдением техники безопасности, противопожарными, санитарно-гигиеническими и экологическими нормами и правилами.

Подрядчик несет самостоятельную ответственность за технику безопасности и охрану труда своих работников, противопожарную безопасность. При оказании работ принять все необходимые меры для обеспечения безопасности, в том числе путем установки освещения, ограждений, соответствующих дорожных знаков.

Подрядчик обязан соблюдать правила охраны труда в соответствии с действующим законодательством РФ.

Подрядчик обязан соблюдать требования техники безопасности в соответствии с действующим законодательством РФ.

Подрядчик обязан соблюдать требования правил охраны окружающей среды и зеленых насаждений в соответствии с действующим законодательством РФ.

Подрядчик обязан обеспечить безопасность дорожного движения при оказании работ в соответствии с действующим законодательством РФ.

Ответственность за нарушение перечисленных требований возлагается на Подрядчика.

Подрядчик принимает меры по предотвращению возможного причинения вреда, связанного с оказанием работ, а также по ликвидации последствий нанесенного ущерба, кроме случая, когда обязанность принятия мер, и ответственность лежит на владельцах коммуникаций.

Подрядчик обязан незамедлительно сообщать Заказчику об аварийных ситуациях на территории с. Яренск выявленных (допущенных) в ходе оказания работ.

Подтверждение объемов фактически выполненных работ подтверждается путем совместного объезда представителей Подрядчик и Заказчика. Результат фактически

выполненных работ оформляется Актом выполненных работ.

**2.4.**  **Условия выполнения работ:**

Данные виды работ выполняются оборудованием, материалами Подрядчика, доставка оборудования, материалов, рабочих - транспортом Подрядчика, за счет Подрядчика.

Подрядчик несет ответственность за соблюдение требований действующего законодательства РФ, в том числе за обращение с отходами, предотвращение загрязнения территории при выполнении работ по муниципальному контракту.

Выполнение работ производится Подрядчиком в полном соответствии с данным техническим заданием, сметной документацией, с соблюдением строительных норм и правил, ПУЭ, правил по ОТ, ППБ, СанПиН и охране окружающей среды.

**2.5. Требования к гарантийному сроку на выполненные работы:**

3 (три) года на выполненные работы с момента (дня) подписания сторонами акта приёмки полного объёма работ.

При обнаружении Заказчиком в период гарантийного срока недостатков (дефектов), несоответствия материалов требованиям нормативно-технической документации, а также выполнение работ Подрядчиком с отступлениями, ухудшившими результат работы, Заказчик должен письменно уведомить Подрядчика о выявленных недостатках (дефектах).

Устранение дефектов по выполненным работам в период течения гарантийного срока производится за счет собственных средств Подрядчика с момента предъявления соответствующей претензии Заказчиком в срок, установленный в претензии Заказчиком.

В случае выявления недостатков в Работах, представленных к оплате Подрядчиком (в т.ч. скрытых, которые невозможно было выявить при приёмке Работ), Подрядчик гарантирует устранение указанных недостатков в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и требованиями Заказчика.

Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

**2.6.** **Требования к результатам работ:**

**-** Подрядчик выполняет все работы, предусмотренные описанием объекта закупки и сметной документацией в соответствии со сроками исполнения Контракта. Подрядчик гарантирует завершение работ по объекту в установленные сроки.

- Приемка работ осуществляется комиссией в течение 3 (трех) рабочих дней, состоящей из представителей Заказчика и Подрядчика, путем проверки фактически выполненных Подрядчиком работ в соответствии с описанием объекта закупки и сметной документацией, которые является неотъемлемой частью заключенного муниципального контракта. По результатам проверки оформляется акт о приемке выполненных работ с подписанием его сторонами. При непредставлении Подрядчиком исполнительной документации, работы считаются незаконченными, акт о приемке выполненных работ не подписывается.

**2.7.** **Требования к приемке работ:**

- За 3 дня до приемки работ Подрядчик извещает Заказчика. Подрядчик прилагает (при необходимости):оригиналы или заверенные поставщиками копии сертификатов и паспортов на материалы и оборудование. При сдаче выполненных работ Заказчику передается комплект исполнительной документации (при необходимости) в соответствии с условиями Контракта и документации, подтверждающей происхождение, безопасность и качество применяемых материалов, комплектующих, конструкций, изделий и устанавливаемого оборудования.

**3. Требования к материалам, используемым для выполнения работ**

**3.1**. Подрядчик должен использовать качественные материалы, соответствующие государственным стандартам и техническим условиям. Материалы, используемые при выполнении работы должны иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта или иные документы, удостоверяющие их качество.

Все применяемые Подрядчиком материалы, оборудование, конструкции и детали должны быть исключительно новыми, не использованными ранее. При указании в технических характеристиках товаров, сметной документации на товарный знак, необходимо считать такое указание сопровожденным словами «или эквивалент». Используемые материалы, должны быть новым товаром (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе, который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства) в случае, если иное не предусмотрено описанием объекта закупки.

При исполнении контракта по согласованию Заказчика с Подрядчиком допускается поставка товара, выполнение работы, качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) которых являются улучшенными по сравнению с качеством и соответствующими техническими и функциональными характеристиками, указанными в контракте.