|  |
| --- |
| Приложение № 1 к распоряжению Администрации МО «Ленский муниципальный район» от 20 июня 2024 года № 193 |

**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: выполнение работ по текущему ремонту электрических сетей и электрооборудования уличного освещения в д.Паладино.

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

1.3. Цель производства работ: реализация регионального проекта "Комфортное Поморье"

1.4. Сроки начала и окончания работ:

Начало работ: с даты подписания контракта в ЕИС Заказчиком.

Окончание работ: до 30 сентября 2024 года.

1.5. Место выполнения работ: Архангельская область, Ленский район, сельское поселение «Сафроновское» д.Паладино.

**2. Требования к выполнению работы, товару, поставляемому (использованному) при выполнении работ, установленные заказчиком**

**2.1. Описание объекта закупки на выполнение работ указано в таблице №1.**

Таблица №1

Описание объекта закупки на выполнение работ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| п/п  № | Характер предоставляемых услуг, выполняемых работ/ | Единица измерения | Количество |
| 1 | Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ | шт. | 3 |
| 2 | Демонтаж светильников: с лампами люминесцентными | шт. | 4 |
| 3 | Присоединение объекта на опоре ВЛ-0,4кВ ЩУ | шт | 1 |
| 4 | Установка одностоечных опор с применением механизмов | шт | 11 |
| 5 | Монтаж провода СИП-4 | км | 1,11 |
| 6 | Установка и закрепление светильника | шт | 20 |
|  |  |  |  |
|  | **Материалы, используемые при выполнении работ** | Единица измерения | Количество |
| 7 | Опора деревянная пропитанная ЛЭП, L=9,5м | шт | 11 |
| 8 | Провод СИП-4 2х16 -0,6/1 | м | 1105 |
| 9 | Зажим анкерный SO157 (аналог) | шт | 16 |
| 10 | Зажим поддерживающий 2-4x(6-16) мм² SO123 ENSTO (аналог) | шт | 30 |
| 11 | Светодиодный светильник LC 50-SKY D 5000K (50 Вт, 8300 Лм, 300\*140\*120, IP 67) (аналог) | шт | 20 |
| 12 | Кабель силовой медный КГтп-ХЛ 2х 1.5 -660 00-00004772 НКЗ | м | 40 |
| 13 | Кронштейн для светильника к дер.опоре | шт | 20 |
| 14 | Крюк бандажный К16 (аналог) | шт | 20 |
| 15 | Зажим ответвительный изолированный ЗОИ 16-70/1,5-10 (P6, P616, EP95-13, SLIW11.1) IEK (UZA-11-D01-D10) (аналог) | шт | 44 |

Расходы на доставку к месту проведения работ рабочего персонала и ИТР, а также их проживание и питание покрываются Подрядчиком из собственных средств.

При выполнении работ Подрядчик обеспечивает своих рабочих инструментами, отвечает за соблюдение рабочими правил пожарной безопасности и техники безопасности.

Ответственность за сохранность техники, оборудования и материалов несет Подрядчик.

По окончании работ Подрядчик должен вывезти мусор с мест проведения работ.

**2.2. Требования, предъявляемые к используемым материалам:**

Работы осуществляются из материалов Подрядчика. Материалы, используемые при выполнении работ, должны быть сертифицированы, в случае, если это предусмотрено законодательством Российской Федерации. Подрядчик должен предоставить Заказчику заверенные копии сертификатов на используемые в работе материалы до начала производства работ с использованием таких материалов. Все комплектующие, материалы, изделия, оборудование, конструкции, техника приобретаются и доставляются на место производства работ, а также осуществляется их разгрузка и складирование, Подрядчиком самостоятельно, за счет Подрядчика.

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.

**По окончании работ предоставить протоколы испытаний пусконаладочных работ, паспорта и сертификаты материалов в 3-х экз.**

Подрядчику после выполнения работ за счет собственных средств осуществить все переключения, связанные с вводом объекта в эксплуатацию, возвращение к действующей схеме управления. О результатах проинформировать Заказчика в течение 5 (пять) рабочих дней со дня совершения действия.

Организация участков производства работ и рабочих мест должна обеспечивать безопасность труда работающих на всех этапах выполнения работ.

При организации участков выполнения работ, рабочих мест, проездов ремонтных машин и транспортных средств, проходов для людей следует определить опасные для людей зоны, в пределах которых постоянно действуют или потенциально могут действовать опасные производственные факторы. Опасные участки должны быть обозначены знаками безопасности и надписями установленной формы в соответствии с основными положениями СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования», СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2 Строительное производство» и действующими инструкциями по технике безопасности.

К зонам постоянно действующих опасных производственных факторов следует относить участки:

- вблизи от неогороженных перепадов по высоте на 1,3 м и более;

- зоны перемещения машин, оборудования или их частей, рабочих органов;

- места, над которыми происходит перемещение грузов грузоподъемными механизмами.

Границы опасных зон вблизи движущихся частей и рабочих органов машин определяются расстоянием в пределах 5 м.

Электробезопасность на площадке производства работ должна обеспечиваться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.051-90.

При необходимости, в месте производства работ должна быть установлена схема движения средств транспорта, а на обочинах дорог – хорошо видимые дорожные знаки, регламентирующие порядок движения транспортных средств в соответствии с Правилами дорожного движения. Обязанность по согласованию схемы движения и дорожных знаков возлагается на Подрядчика.

Подавать материалы и оборудование на рабочие места следует   
в технологической последовательности, обеспечивающей безопасность работ. Складировать материалы и оборудование на рабочих местах следует так, чтобы они не создавали опасность при выполнении работ и не стесняли проходы. Хранить материалы на рабочих местах разрешается в количествах, не превышающих сменной потребности.

Эксплуатацию машин и механизмов, включая техническое обслуживание следует осуществлять в соответствии с требованиями ГОСТ 12.3.033-84, СНиП 12-01-2004.

Подрядчик, проводящий работы с применением машин, обязан назначить инженерно-технических работников, ответственных за безопасное производство этих работ из числа лиц, прошедших проверку знаний правил и инструкций по безопасному производству работ с применением машин.

Работы проводятся Подрядчиком в действующих установках наружного освещения на воздушных линиях электроснабжения производственного отделения «Котласские электрические сети» Архангельского филиала ПАО «Россети Северо-Запад».

Для получения допуска: Подрядчик в течение десяти рабочих дней с момента подписания настоящего контракта должен предоставить в производственное отделение «Котласские электрические сети» Архангельского филиала ПАО «Россети Северо-Запад» документы, необходимые для оформления предоставления персоналу Подрядчика права работы в действующих электроустановках в соответствии с Приказом Минтруда России от 15.12.2020 N 903н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок", в том числе командировочное предписание на персонал Подрядчика, направляемый для производства работ. Для получения права работы в действующих электроустановках Подрядчик должен предоставить соответствующие, документы на весь персонал Подрядчика, автотранспорт и средства механизации.

Перед началом производства работ Подрядчик обязан предоставить график производства работ, а также разрешение на проведение земляных работ, выданное Администрацией МО «Сафроновское».

**2.3. Работы должны выполняться с соблюдением требований следующих нормативно-технических документов:**

- Межотраслевыми правилами по охране труда при использовании эксплуатации электроустановок (ПОТРМ – 016- 2001).

- Типовой инструкцией для лиц, ответственных за безопасное производство работ кранами (РД 10-34-93).

- Межотраслевыми правилами по охране труда при работе на высоте (ПОТ РМ 012-2000).

- Межотраслевыми правилами по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов (ПОТ РМ – 007-98).

- Типовой инструкцией по ТО и ремонту воздушных линий электропередачи 0,38-20 кВ с изолированными проводами.

- Правилами устройства и безопасной эксплуатации подъёмников (вышек) ПБ 10-611-03.

- Инструкцией по эксплуатации силовых кабельных линий до 35 кВ.

- Правилами пожарной безопасности для энергетических предприятий РД 153. -34.003.-301-00.

- Инструкции по проектированию городских электрических сетей: РД34, 20, 185-94, ГОСТ-Р 50571.3-94, ГОСТ-Р 50571.15-97.

- Правилами устройства электроустановок (ПУЭ) издание седьмое.

- Правилами пожарной безопасности для энергетических сетей РД34, 20,185-94, ГОСТ-Р 50571.3-94, ГОСТ-Р 505571.15-97.

- Нормами качества электроэнергии в системах электроснабжения общего назначения (ГОСТ 13109-97).

- Правилами устройства электроустановок 2.383-2.3.101.

Все виды работ, предусмотренные типовыми решениями, ведомостью объема работ, локальным сметным расчетом (при наличии), должны быть выполнены в полном объеме и с требованиями действующей нормативной документации: ГОСТ, ТУ, СНиП, СП, СанПиН, ВСН, НПБ, ППБ и иными действующими нормативными документами по предмету объекта закупки. Внесение изменений в объемы и виды работ не допускается, за исключением случаев, предусмотренных действующим законодательством, условиями контракта.

Время и календарный план выполнения работ согласовывается с Заказчиком. По согласованию с Заказчиком возможно выполнение работ в выходные и праздничные дни. Подрядчик при исполнении контракта по согласованию с Заказчиком имеет право досрочно выполнить работы и сдать объект Заказчику.

**2.4. Требования к качеству и результатам работ:**

Выполнение работ производится Подрядчиком в полном соответствии с данным настоящим контрактом, сметной документацией (при наличии), с соблюдением строительных норм и правил, ПУЭ, правил по ОТ, ППБ, СанПиН и охране окружающей среды.

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.

Заказчик имеет право осуществлять контроль и технический надзор за ходом и качеством выполняемых работ, соблюдением качества используемых подрядчиком материалов, с применением соответствующих обследований, в том числе проводить любые измерения, испытания, отборы образцов для контроля качества работ, материалов и конструкций, используемых, выполненных и произведённых при выполнении работ, с привлечением при необходимости независимой от Подрядчика лаборатории и экспертов, не вмешиваясь в оперативно-хозяйственную деятельность подрядчика.

Оценка качества выполненных работ осуществляется в ходе проверки представителем Заказчика самостоятельно, либо с представителем Подрядчика.

В случае нанесения ущерба имуществу МО «Ленский муниципальный район», а также иным лицам во время выполнения работ, Подрядчик обязуется возместить причиненный убытки в полном объеме или возместить вред в натуре.

Работы должны отвечать требованиям качества, безопасности жизни и здоровья, соответствовать нормативным документам Государственной противопожарной службы МЧС Российской Федерации, а также иным требованиям сертификации, безопасности (санитарным нормам и правилам, государственным стандартам и т.п.), если такие требования предъявляются действующим законодательством Российской Федерации или настоящим контрактом.

Работы должны быть выполнены в полном объеме и в установленные контрактом сроки.

Риск случайной гибели или случайного повреждения результата выполненных работ до его передачи Заказчику лежит на Подрядчике.

Результат выполненных работ передается Заказчику с необходимыми документами (сертификаты, инструкции (памятки), паспорт на русском языке и т.д.).

**2.5. Срок и (или) объем предоставления гарантий качества работ:**

Гарантийный срок выполненных работ – 3 (три) года с момента подписания акта сдачи-приемки выполненных работ, в том числе с устранением выявленных недостатков и дефектов. Гарантийный срок службы товара (материалов, оборудования), используемого (установленного) в ходе выполнения работы, - 5 лет с даты подписания акта сдачи-приемки выполненных работ. В случае установки товара ненадлежащего качества Подрядчик заменит его в течение тридцати рабочих дней. Убытки, возникшие в связи с заменой товара, несет Подрядчик.

При обнаружении в период гарантийного срока недостатков, которые не позволяют использовать нормальную эксплуатацию результатов работ до их устранения, Подрядчик обязуется устранить недостатки за свой счет. Гарантийный срок продлевается на период устранения недостатков.

Расходы, связанные с исполнением гарантийных обязательств по настоящему контракту, несет Подрядчик.

**2.6. Контроль и приемка работ:**

Подрядчик выполняет все работы, предусмотренные описанием объекта закупки в соответствии со сроками исполнения контракта. Подрядчик гарантирует завершение работ по объекту в установленные сроки.

За 5 дней 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.

Приемка работ осуществляется Заказчиком путем проверки фактически оказанных Подрядчиком работ в соответствии с описанием объекта закупки и муниципальным контрактом. По результатам проверки подписывается акт сдачи приемки. При непредставлении Подрядчиком отчета, работы считаются незаконченными, акт не подписывается.

**2.7.** **Требования к безопасности выполняемых работ:**

При выполнении работ должен быть выполнен комплекс мероприятий, направленных на энергосбережение и энергоэффективность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Лица, привлекаемые к выполнению электромонтажных работ, должны иметь удостоверение соответствующей группы электробезопасности в соответствии действующим законодательством Российской Федерации и допуск на выполнение электромонтажных работ, которые предъявляются ответственному лицу учреждения до начала выполнения электромонтажных 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 в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации. При выполнении работ принять все необходимые меры для обеспечения безопасности, в том числе путем установки освещения, ограждений, соответствующих дорожных знаков.

При выполнении работ Подрядчик должен обеспечить надежность и безопасность выполнения работ, а также локализацию и минимальный ущерб при возникновении аварий;

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

Подрядчик обязан обеспечить безопасность дорожного движения при оказании услуг в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Ответственность за нарушение перечисленных требований возлагается на Подрядчика.

Подрядчик принимает меры по предотвращению возможного причинения вреда, связанного с оказанием услуг, 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 проведения работ, выявленных (допущенных) в ходе выполнения работ.

**2.8. Порядок оплаты**

Аванс не предусмотрен. Оплата фактически выполненных работ производится Заказчиком в соответствии с условиями настоящего контракта.

Работы, выполненные Подрядчиком с отклонениями от требований нормативно-правовых актов, настоящего Описания объекта закупки на выполнение работ, иных исходных данных или с иными недостатками не подлежат оплате Заказчиком до устранения Подрядчиком обнаруженных недостатков.

В случае выявления Заказчиком несоответствия сведений об объемах, содержании и стоимости работ, отраженных в документах, фактически выполненным работам и их стоимости, Заказчик при обнаружении этого несоответствия уведомляет об этом Подрядчика и не подписывает документы до внесения Подрядчиком в них соответствующих изменений.

**2.9. Прочее**

При формировании технического задания Заказчику в рамках Федерального закона от 05 апреля 2013 года № 44-ФЗ предоставлены полномочия по самостоятельному определению параметров и характеристик товара, в наибольшей степени удовлетворяющих его потребности. Заказчик проанализировал информацию о ранее поставляемых светильниках на территорию Ленского района. Заказчиком было принято решение при разработке технического задания учесть характеристики ранее поставляемого товара, так как в период работы приобретенные светодиодные светильники зарекомендовали себя с лучшей стороны, не выходили из строя и не требовали замены. Заказчиком было принято решение установить светодиодные светильники для уличного освещения с аналогичными характеристиками.