Приложение 1

к извещению об осуществлении закупки

**Описание объекта закупки (Техническое задание)**

**на выполнение работ по обустройству автомобильной дороги светофорным объектом на перекрестке ул. Южная-Арантурская в городе Югорске**

**Предмет контракта:** выполнение работ по обустройству автомобильной дороги светофорным объектом на перекрестке ул. Южная-Арантурская в городе Югорске.

**Место выполнения работ**: Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Югорск, перекресток ул. Южная-Арантурская.

**Срок выполнения работ:**

- начало: с даты заключения муниципального контракта;

- окончание: 20 июля 2023 года.

Срок исполнения контракта: с даты заключения муниципального контракта по 28 августа 2023 года. В цену контракта включены: затраты на весь перечень работ в полном объеме, стоимость материалов, транспортные расходы, затраты механизмов, включая НДС либо без НДС и другие обязательные платежи, возникающие в период выполнения работ. А также расходы на транспортировку рабочих, стоимость расходных и иных материалов, необходимых для выполнения работ, иные расходы Подрядчика, необходимые для выполнения работ в полном объеме и надлежащего качества.

Объем выполняемых работ: Работы должны быть выполнены в соответствии с Объемом и содержанием работ, определённых рабочей документацией объекта (Приложение к техническому заданию), документацией об аукционе, с соблюдением СНиП, СП, правил техники безопасности и правил пожарной безопасности, в полном объеме и в установленный муниципальным контрактом срок.

Проектно-сметная документация предоставляется отдельными файлами и является неотъемлемой частью технического задания.

Состав проектно-сметной документации:

1. Папка «Рабочая документация» - 1 файл;
2. Папка «Сметная документация» - 3 файла в формате Excel.

В случае, если проектная документация содержит ссылки на товарные знаки, участнику закупки необходимо учитывать формулировку «или эквивалент» и рассматривать исключительно технические характеристики товара.

Указанные в проектной документации знаки обслуживания, фирменные наименования, патенты, полезные модели, промышленные образцы, наименование страны происхождения товара, заводы-изготовители, ссылки на технические условия производителей, наименования производителей товара, а также места приобретения материалов и оборудования являются рекомендованными.

Описание

Рабочая документация соответствует требованиям: технического регламента о безопасности зданий и сооружений, Градостроительному кодексу Российской Федерации, стандартам, сводам правил и другим документам, содержащих установленные требования.

Количество опор светофорных ОГК-7-3(4) - 7 шт.

 Количество дорожных контроллеров "СПЕКТР" КДСФ в монтажном шкафу наземного исполнения - 1 шт.

 Количество светофоров – 16 шт.

В том числе:

Транспортные Т.1.II c ТООВ -199 - 8 шт.

Пешеходные П.1.I с ТООВ-99 и УЗС – 8 шт.

Подключение предусматривается от опоры №8/1 ВЛ-0,4кВ линия 7 от РУ-0,4 кВ ТП-10/0,4 кВ №9-4-1, центр питания ПС 110/10 кВ "Хвойная".

Сечение кабеля определено с учетом длины кабеля, потребляемой мощности оборудования.

Прокладка воздушных линий предусмотрена на металлическом оцинкованном тросе в защитном металлорукаве МРПИ в ПВХ изоляции различного диаметра. Внутри опор кабель прокладывается в ПВХ трубе диаметром 20 мм. Расстояние от воздушных линий до поверхности земли и проезжей части улиц должно быть не менее 5,0 метров.

Методы производства дорожно-строительных работ согласно рабочей документации.

 **Качественные характеристики объекта закупки**

Все работы должны быть выполнены в соответствии с требованиями действующего законодательства, строительных норм и правил (СНиП), государственных стандартов (ГОСТ), санитарных норм и правил (СанПиН) и иных нормативных правовых документов, регламентирующих порядок и качество выполнения работ, последовательность и технологию работ, являющихся предметом контракта, а также в соответствии с рабочей документацией, методическими документами в строительстве (МДС), сметными нормами, техническими и технологическими рекомендациями (ТР), определяющими нормы и правила ремонтно-строительных работ с безусловным учетом комплекса общих и специальных требований.

Все поставляемые материалы, конструкции и оборудование должны быть новые, ранее не использовавшиеся, иметь соответствующие сертификаты качества: сертификаты соответствия, технические паспорта, инструкции по эксплуатации, и соответствовать требованиям ГОСТ и должны быть произведены на территории Российской Федерации и государств - членов Евразийского экономического союза.

Все применяемые и используемые в ходе выполнения работ товары, материалы и оборудование должны иметь действующие сертификаты соответствия, сертификаты качества, гигиенические сертификаты, сертификаты пожарной безопасности, технические паспорта и протоколы испытаний и разрешены для использования на территории РФ. Использование бывших в употреблении материалов запрещается.

Строительные конструкции должны соответствовать требованиям норм пожарной безопасности.

В соответствии со статьей 723 Гражданского Кодекса Российской Федерации Подрядчик, предоставивший материал для выполнения работы, отвечает за его качество по правилам об ответственности продавца за товары ненадлежащего качества.

Материалы и оборудование должны соответствовать требованиям энергетической эффективности товаров, установленным во исполнение Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и, о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

 **Требования к гарантийному сроку работы и (или) объему предоставления гарантий их качества**

 Подрядчик гарантирует:

- выполнение всех работ в полном объеме и в сроки, определенные условиями контракта;

- качество выполнения всех работ, соответствующее требованиям технического задания, действующих норм и технических условий, контракта и целям эксплуатации Объекта;

- соответствие результатов выполненных работ условиям контракта о качестве в течение всего гарантийного срока;

- своевременное устранение за счет Подрядчика недостатков и дефектов, выявленных при приемке работ и в период гарантийного срока эксплуатации Объекта;

- бесперебойное функционирование Объекта при его нормальной эксплуатации в течение всего гарантийного срока;

- соответствие поставленных материалов и оборудования сертификатам качества изготовителя и требованиям контракта.

Подрядчик несет ответственность перед Заказчиком за допущенные отступления от Проектной документации и рабочей документации (при наличии).

Срок предоставления гарантии на выполненные работы устанавливается в размере 36 (тридцать шесть) календарных месяцев с даты оформления документа о приемке (за исключением отдельного этапа исполнения контракта).

Гарантийный срок для светофоров, включая их элементы составляет не менее гарантийного срока, установленного производителем оборудования, узлов и компонентов 3 года (36 календарных месяцев), с даты оформления документа о приемке.

Гарантии качества распространяются на все конструктивные элементы и работы, выполненные Подрядчиком по контракту.

Если в течение гарантийного периода выявится, что отдельные работы, при условии их нормальной эксплуатации, имеют дефекты или недостатки, которые являются следствием ненадлежащего выполнения Подрядчиком принятых на себя обязательств, Подрядчик обязан устранить их за свой счет в согласованные с Муниципальным заказчиком сроки, в связи с этим создаётся комиссия для составления акта, фиксирующего дефекты, причины их появления и предполагаемая дата их устранения.

При письменном отказе Подрядчика от выполнения гарантийного ремонта объекта или в случае, если в течение 10 (десяти) календарных дней от Подрядчика не получен письменный ответ на предложение осуществить гарантийный ремонт объекта, Муниципальный заказчик вправе привлечь к осуществлению гарантийного ремонта третьих лиц с оплатой расходов за счет Подрядчика, используя банковскую гарантию или денежные средства, внесенные Подрядчиком в качестве обеспечения исполнения контракта.

Устранение Муниципальным заказчиком дефектов не освобождает Подрядчика от гарантийных обязательств.

В течение гарантийного периода Подрядчик обязан за свой счет с оплатой всех связанных с этих расходов производить замену или ремонт отдельных систем объекта, выбывших из строя или изменивших первоначальные технические параметры при условии их надлежащей эксплуатации.

Если в течение гарантийного периода будут обнаружены материалы и оборудование, или работы, которые не соответствуют условиям контракта, то все работы по их устранению и замене будут осуществлены Подрядчиком за свой счет.

Муниципальный заказчик вправе предъявить требование о безвозмездном устранении недостатков в работе по истечении гарантийного срока, если в течение установленного срока службы были выявлены существенные недостатки, допущенные по вине Подрядчика.

 Подрядчик гарантирует соответствие результата работ технического задания документации об аукционе, возможность эксплуатации объекта на протяжении гарантийного срока, предусмотренного настоящим контрактом и техническим заданием, и несет ответственность за отступления от них.