**Приложение к заявке №4**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Объект закупки** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **№ п/п** | **Наименование товара, работы, услуги** | **ОКПД 2** | **Единица измерения (по ОКЕИ)** | **Кол-во** | **Цена за единицу, руб.** | **Стоимость, руб.**  |
| **Код**  | **Расшифровка кода**  |
| **1.** | **Выполнение работ по прокладке вторых вводов, монтажа силового оборудования** | **43.21** | **Работы электромонтажные** | **796** | **5** | **-** | **2399854,50** |
| **Итого:** | **2399854,50** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Исполнитель: |  |   |  | Гомзикова О.А. |  |
|  |  |  | *(подпись)* |  | *Ф.И.О.* |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**Форма описания объекта закупки**

**Приложение №2 к заявке**

**Техническое задание**

1. **Предмет закупки/контракта:\_**Выполнение работ по прокладке вторых вводов, монтажа силового оборудования**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
2. **Срок поставки товара/выполнения работ/оказания и услуг:**

Срок выполнения работ 90 дней с момента подписания контракта \_

1. **Место поставки товара/выполнения работ/оказания услуг:** Тюменская область, ХМАО-Югра, Сургутский район, г.Лянтор, ул.Магистральная, строение 14.

**Цели контракта:\_**Выполнение демонтажных, монтажных, пусконаладочных работ силового оборудования КНС, прокладка вторых вводов силовых кабелей обеспечение питания канализационных станций от двух независимых источников питания \_

1. **Краткая техническая характеристика:**
	1. Щит ЩР состоящий из вводных автоматических выключателей, узлов учета электрической энергии, системы передачи данных, кабельная линия проложенная от ТП до КНС; 0
2. **Требования к качеству поставки товара/выполнения работ/оказания услуг**  **к их безопасности.**

- Работы должны выполняться в соответствии с действующими в данной области СНиП, «Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок», «Правилами противопожарного режима в РФ» (утв. пост. Правительства РФ от 25.04.12 №390), «Правилами устройства электроустановок 6-е и 7-е издание», «Правилами технической эксплуатации электрических станций и сетей» 2003г., а также соответствовать ГОСТ и ведомственным ТУ, обеспечивающим безопасность и охрану труда эксплуатационного и ремонтного персонала.

5.1 Персонал Подрядчика, производящий работы, должен быть обучен выполняемой работе, и иметь квалификационные удостоверения и удостоверения о проверке знаний установленной формы на допуск к работе в электроустановках напряжением до 1000 В (до и выше 1000 В) с записью результатов проверки знаний нормативных документов по охране труда и других нормативных документов (при необходимости), в т.ч. при эксплуатации электроустановок, запись о праве производства других специальных работ, и иметь соответствующую группу по электробезопасности.

5.2 Подрядчик самостоятельно несет ответственность за технику безопасности, за соблюдение мероприятий, обеспечивающих безопасность производства работ, самостоятельно осуществляет страхование от несчастных случаев.

 Подрядчик самостоятельно расследует и учитывает несчастные случаи, происшедшие на объектах Заказчика, поставив в известность Заказчика.

 При несчастных случаях Подрядчик сам направляет извещение о несчастном случае в соответствии со ст. 228 ТК РФ в установленные сроки и порядке.

 Подрядчик несет ответственность и возмещает ущерб, нанесенный Заказчику действиями персонала Подрядчика и субподрядной организации.

 Персонал Подрядчика при производстве работ должен иметь при себе удостоверение о проверке знаний по охране труда, аптечку для оказания первой помощи, при производстве работ применять спецодежду и другие средства защиты, первичные средства пожаротушения.

 До начала работ Подрядчик обязан предъявить список работников, которым будет предоставлено право выдачи наряда, права быть ответственными руководителями, производителями работ, членами бригады.

 Получение разрешения на работы, выполняемые персоналом Подрядчика, производится в соответствии с Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок.

 Персонал Подрядчика должен иметь удостоверения установленной [формы](#Par1886) о проверке знаний правил работы в электроустановках с отметкой о группе по электробезопасности, присвоенной в установленном действующими нормами порядке.

 Подрядчик несет персональную ответственность за безопасное выполнение работ с применением машин, механизмов, приспособлений и инструмента, а также отвечает за соответствие выполняемой работе применяемых им средств механизации.

 В случае выявления нарушения, контролирующие лица имеют право выдавать ответственному представителю Подрядчика письменное предписание на устранение нарушения. В случаях игнорирования предписания, грубого нарушения требований правил и норм охраны труда, пожарной и экологической безопасности, что может привести или привело к несчастным случаям, пожарам, авариям и другим чрезвычайным ситуациям, контролирующие лица имеют право приостановить производство работ с письменным уведомлением руководства Заказчика и подрядной организации.

 В случае остановки производства работ представителями Заказчика, из-за нарушений правил охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, экономическую ответственность несет Подрядчик. Экономический ущерб, полученный в этом случае Подрядчиком, Заказчиком не возмещается.

 До начала производства монтажных работ Подрядчик разрабатывает и согласовывает с Заказчиком график и проект производства работ (ППР), в котором определяет порядок и методы производства основных работ и уровень их механизации.

 Подрядчик до начала выполнения работ должен ознакомить свой персонал, с объемом работ, сроком выполнения работ, организацией уборки рабочих мест и конструкций оборудования, транспортировки мусора и отходов, мероприятиями по охране труда, противопожарными мероприятиями, правилами внутреннего распорядка Заказчика и т.д., а также, осуществлять контроль за соблюдением своим персоналом вышеперечисленного.

 Подрядчик обеспечивает уборку и вывоз мусора за счет собственных средств.

 Подрядчик обязан организовать своему персоналу по прибытии на территорию Заказчика прохождение вводного и первичного инструктажа по безопасности труда, по правилам пожарной безопасности, ознакомление с электрической схемой и особенностями электроустановки, в которой им предстоит работать, а работникам, имеющим право выдачи нарядов и быть руководителями работ — инструктаж по схемам электроустановок. Инструктажи оформляются записями в журналах инструктажа с подписями работников Подрядчика и специалистов Заказчика, проводивших инструктаж.

5.3 Работы должны быть выполнены с использованием материалов и оборудования исполнителя

5.4.Работы должны быть выполнены в установленный срок, качественно, в соответствии с требованиями, предъявляемыми к данному виду работ с соблюдением всех необходимых правил и требований техники безопасности.

5.5. Предоставление гарантии качества на весь период выполнения работ в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

5.6. При обнаружении Заказчиком недостатков, выявленных при приёмке работ, Подрядчик устраняет их за свой счёт и в согласованные с Заказчиком сроки. Для проведения монтажных, наладочных, пуска-наладочных, сдачи в эксплуатацию, обеспечения правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемого оборудования, оборудование должно сопровождаться полным комплектом эксплуатационной документации на русском языке в соответствии с ГОСТ 2.601-2013, в следующем составе:

– руководства по эксплуатации, содержащие сведения о характеристиках (свойствах) изделия, его составных частях и указания, необходимые для правильной и безопасной эксплуатации изделия (использования по назначению, технического обслуживания, текущего ремонта, хранения и транспортирования;

– формуляры, содержащие сведения, удостоверяющие гарантии изготовителя, значения основных параметров и характеристик (свойств) изделия, сведения, отражающие техническое состояние данного изделия, сведения о сертификации и утилизации изделия, а также сведения, которые вносят в период его эксплуатации (длительность и условия работы, техническое обслуживание, ремонт и другие данные);

– паспорта, содержащие сведения, удостоверяющие гарантии изготовителя, значения основных параметров и характеристик (свойств) изделия, а также сведения о сертификации и утилизации изделия.

 7. Сдача результатов работ должна быть оформлена исполнительной документацией с составлением технического отчета о проведении пусконаладочных работ которая должна содержать:

- Акт выполненных работ;

- Копии (СРО) на право ведения вида предъявляемых к сдаче работ.

- Акт - допуск на ведение работ.

- Акт приема-передачи оборудования (материалов).

- Приказ о назначении ответственного ИТР.

- Копия удостоверения ответственного за производство работ.

- Копии удостоверений рабочих, выполнявших работы.

- Журнал производства работ.

- Кабельный журнал.

- Сертификаты на материалы, применяемые при выполнении работ.

- Протоколы испытания электрооборудования и кабельной линии.

- Акты испытания и пробных пусков оборудования.

- Акты об окончании монтажных работ.

- Акты о приемке и сдаче пусконаладочных работ на объекте.

- Протокол осмотра и проверки изоляции.

- Акт рабочей комиссии о приемке в промышленную эксплуатацию после комплексного опробования.

- Бухгалтерские документы форма КС-2 и форма КС-3.

Комплект документов представляется заказчику в 3 (трех) экземплярах в печатном виде, а также в электронном виде (на электронном носителе информации).

 8. По согласованию с Заказчиком Исполнитель имеет право ознакомиться с технической документацией помещения

 9. Гарантийный срок \_\_12 месяцев со дня подписания Акта выполненных работ.

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Наименование и характеристика товара, работ, услуг** |
| 1. | Прокладка вторых вводов силовых кабелей, монтажа силового оборудования в КНС-46 | Выполнение демонтажных и монтаж работ согласно локального сметного расчета № 02-01 Рабочего проекта, шифр 9.01-15, Альбом 9.01-15 –СР; Альбом 9.01-15- ЭС;Выполнение пусконаладочных работ согласно локального сметного расчета № 09-01 рабочего проекта, шифр 9.01-15, Альбом 9.01-15 –СР; Альбом 9.01-15- ЭС; |
| 2. | Прокладка вторых вводов силовых кабелей, монтажа силового оборудования в КНС-81 | Выполнение демонтажных и монтаж работ согласно локального сметного расчета № 02-01 Рабочего проекта, шифр 9.02-15, Альбом 9.02-15 –СР, Альбом 9.02-15 –ЭС;Выполнение пусконаладочных работ согласно локального сметного расчета № 09-01 рабочего проекта, шифр 9.02-15, Альбом 9.02-15 –СР, Альбом 9.02-15 –ЭС; |
| 3. | Прокладка вторых вводов силовых кабелей, монтажа силового оборудования в КНС-84 | Выполнение демонтажных и монтаж работ согласно локального сметного расчета № 02-01 Рабочего проекта, шифр 9.03-15, Альбом 9.03-15 –СР, Альбом 9.03-15 –ЭС;Выполнение пусконаладочных работ согласно локального сметного расчета № 09-01 рабочего проекта, шифр 9.03-15, Альбом 9.03-15 –СР, Альбом 9.03-15 –ЭС; |
| 4. | Прокладка вторых вводов силовых кабелей, монтажа силового оборудования в КНС-102 | Выполнение демонтажных и монтаж работ согласно локального сметного расчета № 02-01 Рабочего проекта, шифр 9.04-15, Альбом 9.04-15 –СР, Альбом 9.04-15 –ЭС;Выполнение пусконаладочных работ согласно локального сметного расчета № 09-01 рабочего проекта, шифр 9.04-15, Альбом 9.04-15 –СР, Альбом 9.04-15 –ЭС; |
| 5. | Прокладка вторых вводов силовых кабелей, монтажа силового оборудования в КНС-108 | Выполнение демонтажных и монтаж работ согласно локального сметного расчета № 02-01 Рабочего проекта, шифр 9.05-15, Альбом 9.05-15 –СР, Альбом 9.05-15 –ЭС;Выполнение пусконаладочных работ согласно локального сметного расчета № 09-01 рабочего проекта, шифр 9.05-15, Альбом 9.05-15 –СР, Альбом 9.05-15 –ЭС; |

Сотрудник контрактной службы:

(Ответственное лицо) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_А.В.Войтюк\_\_\_\_\_\_

 *(Подпись) (Ф.И.О.)*

**Приложение №3 к заявке**

**СПЕЦИФИКАЦИЯ ТОВАРА**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N№п/п | Наименование | Ассортимент | Количество | Цена за единицу, руб., в том числе НДС (\_\_%) | Общая цена, руб., в том числе НДС (\_\_%) |
| 1. | Прокладка вторых вводов силовых кабелей, монтажа силового оборудования в КНС-46 | Согласно локального сметного расчета № 02-01, № 09-01 Рабочего проекта, шифр 9.01-15, Альбом 9.01-15 –СР; Альбом 9.01-15- ЭС; | 1 | 419893,56 в том числе НДС (18%) | 419893,56 в том числе НДС (18%) |
| 2. | Прокладка вторых вводов силовых кабелей, монтажа силового оборудования в КНС-81 | Согласно локального сметного расчета № 02-01, № 09-01 Рабочего проекта, шифр 9.02-15, Альбом 9.02-15 –СР, Альбом 9.02-15 –ЭС; | 1 | 449462,00 в том числе НДС (18%) | 449462,00 в том числе НДС (18%) |
| 3. | Прокладка вторых вводов силовых кабелей, монтажа силового оборудования в КНС-84 | Согласно локального сметного расчета № 02-01, № 09-01 Рабочего проекта, шифр 9.03-15, Альбом 9.03-15 –СР, Альбом 9.03-15 –ЭС; | 1 | 458387,52 в том числе НДС (18%) | 458387,52 в том числе НДС (18%) |
| 4. | Прокладка вторых вводов силовых кабелей, монтажа силового оборудования в КНС-102 | Согласно локального сметного расчета № 02-01, № 09-01 Рабочего проекта, шифр 9.04-15, Альбом 9.04-15 –СР, Альбом 9.04-15 –ЭС; | 1 | 590912,14 в том числе НДС (18%) | 590912,14 в том числе НДС (18%) |
| 5. | Прокладка вторых вводов силовых кабелей, монтажа силового оборудования в КНС-108 | Согласно локального сметного расчета № 02-01, № 09-01 Рабочего проекта, шифр 9.05-15, Альбом 9.05-15 –СР, Альбом 9.05-15 –ЭС; | 1 | 481199,28 в том числе НДС (18%) | 481199,28 в том числе НДС (18%) |

Общая цена Товара: \_2 399\_854 руб 50 коп\_\_\_ (Два миллиона триста девяносто девять тысяч восемьсот пятьдесят четыре рубля 50 коп\_) руб., в том числе НДС (18\_\_%)

Документы, подлежащие передаче Покупателю:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N | Наименование | Количество | Язык составления и форма документа (оригинал, копия и т.д.) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Подписи Сторон

От имени Поставщика От имени Покупателя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

 М.П. М.П.