**Утверждаю:**

Генеральный директор АО «ЯрЭСК»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.В. Плещев

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на реконструкцию КТП-250кВА "Чайка" от ВЛ-10кВ №1 ПС "Глебово"**

1. **Общая часть.**
   1. Любые нарушения требований настоящего технического задания являются причиной отклонения участника закупки.
   2. Закупка производится на основании Плана закупки АО «ЯрЭСК» на 2024 год.
   3. АО «ЯрЭСК» производит закупку для реализации производственной программы в 2024 году.
2. **Основные объёмы работ:**
   1. Реконструкция КТП-250кВА "Чайка" от ВЛ-10кВ №1 ПС "Глебово" (10000720).
   2. Выполнение необходимых испытаний и измерений.
3. **Место расположения объекта:** Ярославская область, Рыбинский район, д. Беглецово.
4. **Основные нормативно-технические документы (далее НТД), определяющие требования к реконструкции КТП:**

* ПУЭ (действующее издание);
* ПТЭ (действующее издание);
* Положение ПАО «Россети» «О единой технической политике в электросетевом комплексе»;
* Методические указания по защите распределительных сетей напряжением 0,4-10кВ от грозовых перенапряжений.

1. **Технология проведения работ должна обеспечивать:**

* безопасность персонала и потребителей;
* качество выполняемых работ;
* прекращение электроснабжения в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 04.05.12 №442.

1. **Основные технические характеристики объекта:**

* Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций;
* Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций.

1. **Объём работ:**

Точные объемы работ по объекту указаны в ведомости объемов работ (Приложение №1 к техническому заданию).

1. **Основные требования к организации, привлекаемой для выполнения работ:**

* обладание необходимыми профессиональными знаниями и опытом при выполнении аналогичных работ в течение последних 3-х лет;
* наличие у организации обученного и аттестованного персонала, предполагаемого для выполнения работ по предмету закупки, наличие персонала, аттестованного в области промышленной, пожарной и электробезопасности (подтверждается копиями дипломов, аттестатов, удостоверений, свидетельств по охране труда, промышленной и пожарной безопасности аттестованных руководителей и специалистов);
* наличие у организации машин, механизмов и оборудования, предполагаемых для выполнения работ, услуг по предмету закупки (подтверждается копиями договоров аренды/лизинга, или документами, подтверждающими право собственности - карточки / ПТС);
* в случае привлечения субподрядчиков, наличие договора (Протокола, Соглашения) о намерениях между Подрядчиком и привлекаемыми субподрядчиками с указанием реквизитов организаций, документы или копии документов, подтверждающие соответствие лица, выступающего на стороне Участника закупки, установленным требованиям и условиям допуска к участию в закупке;
* реконструкция объектов выполняется в полном соответствии с техническим заданием и ведомостью объемов работ;
* подрядчик осуществляет комплектацию работ всеми материалами и оборудованием, необходимыми для реконструкции КТП;
* давальческим оборудованием и материалами являются: КТП-В/ВК-250/10/0,4 У1 с ТМГ; Разъединитель РЛК 10/400 УХЛ1; Блок ФБС 24-6-6; Блок ФБС 12-6-6; Провод СИП-2 3х70+1х70+1х16; Провод СИП-3 1х70-20; Изолятор ШФ-20Г; Колпачок К-7; Вязка спиральная СВ 70; Зажим прокалывающий P70 (СТ25-150Р); Зажим аппаратный А2А-70-7; Зажим ответвительный RPN 150 (ORP150 или RP150); Кронштейн анкерный CS10.3 (РA1500); Бандажная лента СОТ 37; Скрепа бандажная СОТ36; Наконечник CPTAUR 16.
* все изменения номенклатуры поставляемых материалов должны быть согласованы с Заказчиком без увеличения сметной стоимости;
* все применяемые материалы должны иметь паспорта и сертификаты соответствия;
* подрядчик ведет исполнительную документацию на протяжении всего периода производства работ и передает ее заказчику в полном объеме после окончания реконструкции КТП;
* все необходимые согласования со сторонними организациями, возникающие в процессе выполнения реконструкции подрядчик выполняет самостоятельно;
* все отступления от технического задания и ведомости объемов работ должны быть согласованы с АО «ЯрЭСК»;
* при заключении договора предоставляется локальный сметный расчет, обосновывающий стоимость проводимых работ, в формате ПО «Гранд смета».

1. **Правила контроля и приемки работ:**

* подрядчик, совместно с представителями АО «ЯрЭСК» осуществляют входной контроль качества применяемых материалов и оборудования, проводят оперативный контроль качества выполняемых работ, контролируют соответствие выполняемых работ требованиям НТД, проверяют соблюдение технологической дисциплины в процессе реконструкции;
* заказчик осуществляет приемку работ по реконструкции в соответствии с техническим заданием и ведомостью объемов работ;
* подрядчик предоставляет акты выполненных работ и исполнительную документацию;
* все выявленные при приемке работ отступления и замечания подрядчик устраняет за свой счет и в сроки, установленные приемочной комиссией;
* контроль и ответственность за соблюдением правил охраны труда персоналом подрядчика и привлеченных им субподрядных организаций, при проведении работ по реконструкции объекта возлагается на подрядную организацию.

1. **Сроки выполнения работ** - в течение 14 календарных дней с момента подписания договора.
2. **Форма и порядок оплаты:** безналичный расчет, в течение 30 (тридцати) рабочих дней с момента подписания сторонами Акта приемки выполненных работ и предоставления счета-фактуры. В случае, если договор заключается с субъектом малого и среднего предпринимательства, срок оплаты не может превышать 7 (семь) рабочих дней с момента подписания вышеуказанных документов (в соответствии с Постановлением Правительства от 11.12.2014 №1352-ПП «Об особенностях участия субъектов малого и среднего предпринимательства в закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц»).
3. **Начальная (максимальная) цена: 372000 руб.** (триста семьдесят две тысячи) в том числе НДС – 62000 руб. (шестьдесят две тысячи), 310000 руб. (триста десять тысяч) без НДС.
4. **Перечень отчетной документации:**

* акт сдачи-приемки электромонтажных работ;
* исполнительный чертеж установки ТП;
* принципиальная электрическая схема ТП;
* рабочий чертеж ограждения, площадки (при наличии);
* акт на скрытые работы по монтажу контура заземления ТП;
* ведомость смонтированного оборудования;
* паспорт заземляющего устройства ТП;
* схема заземляющего устройства ТП;
* журнал производства работ;
* протоколы приемо-сдаточных испытаний и измерений электроустановок;
* свидетельство о регистрации электролаборатории;
* проект-производства работ;
* паспорта/сертификаты качества на применяемые материалы.

|  |  |
| --- | --- |
| Начальник ПТО | Д.А. Князев |