**Утверждаю:**

Генеральный директор АО «ЯрЭСК»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.В. Плещев

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на капитальный ремонт воздушной линии ВЛ-0,4 кВ СНТ "Резинотехника-2"**

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. Капитальный ремонт ВЛ-0,4кВ №2 КТП-1158 ЛЭП-6кВ Резинотехника-2 ТП-1112 (инв. №00‑001358 «Воздушная линия ВЛ-0,4 кВ СНТ "Резинотехника-2"»).
   2. Выполнение необходимых испытаний и измерений.
3. **Место расположения объекта:** г. Ярославль, ул. Спартаковская, СНТ "Резинотехника-2".
4. **Основные нормативно-технические документы (далее НТД), определяющие требования к капитальному ремонту ВЛ:**

* 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:**

* Установка железобетонных опор ВЛ;
* Подвеска самонесущих изолированных проводов напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ.

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;
* капитальный ремонт объектов выполняется в полном соответствии с техническим заданием и ведомостью объемов работ;
* подрядчик осуществляет комплектацию работ всеми материалами и оборудованием, необходимыми для капитального ремонта ВЛ;
* 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 капитального ремонта ВЛ;
* все необходимые согласования со сторонними организациями, возникающие в процессе выполнения капитального ремонта 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» с использованием шифра расценки и кодов ресурсов (обоснование коэффициента) ТЕР.

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 капитального ремонта;
* заказчик осуществляет приемку работ по капитальному ремонту 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 капитальному ремонту 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:** 2 373 491,51 руб. (два миллиона триста семьдесят три тысячи четыреста девяносто один руб. 51 коп) в том числе НДС – 395 581,92 руб. (триста девяносто пять тысяч пятьсот восемьдесят один руб. 92 коп), 1 977 909,59 руб. (один миллион девятьсот семьдесят семь тысяч девятьсот девять руб 59 коп.) без НДС.
4. **Перечень отчетной документации:**

* акт сдачи-приемки электромонтажных работ;
* акт на скрытые работы по монтажу контура заземления опор ВЛ;
* акт верхового осмотра ВЛ;
* журнал производства работ;
* протоколы приемо-сдаточных испытаний и измерений электроустановок;
* свидетельство о регистрации электролаборатории;
* по опорная схема ВЛИ-0,4/10 кВ с указанием координат опор (широта, долгота) в формате ШШ.ШШШШШШ; ДД.ДДДДДД;
* проект-производства работ;
* сертификаты качества на применяемые материалы.

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