

Утверждаю:  
Начальник ПТО АО «ЯрЭСК»  
Д.А. Иванов  
«4» сентября 2023 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

### на реконструкцию ВЛ-0,4 кВ ф.№ 1 "Сады Дружба-2"

#### 1. Общая часть.

1.1. Любые нарушения требований настоящего технического задания являются причиной отклонения участника закупки.

1.2. Закупка производится на основании Плана закупки АО «ЯрЭСК» на 2023 год.

1.3. АО «ЯрЭСК» производит закупку для реализации производственной программы в 2023 году.

#### 2. Основные объёмы работ:

2.1. Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ф.№ 1 "Сады Дружба-2".

2.2. Выполнение необходимых испытаний и измерений.

3. Место расположения объекта: Ярославская область, Ярославский район, вблизи пос. Красные ткачи, СНТ "Дружба".

#### 4. Основные нормативно-технические документы (далее НТД), определяющие требования к реконструкции ВЛ-0,4кВ:

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

#### 5. 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.

#### 6. Основные технические характеристики объекта:

- типы промежуточных и анкерных опор ВЛИ-0,4кВ на ж/б стойках СВ-95-3.

#### 7. Объём работ:

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

#### 8. Основные требования к организации, привлекаемой для выполнения работ:

- обладание необходимыми профессиональными знаниями и опытом при выполнении аналогичных работ в течение последних 5-ти 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 ВЛ-0,4кВ;

- 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 ВЛ-0,4кВ;

- 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» с использованием шифра расценки и кодов ресурсов (обоснование коэффициента) ТЕР.

#### **9. 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.

**10. Сроки выполнения работ** - в течение 14 календарных дней с момента подписания договора.

**11. Форма и порядок оплаты:** безналичный расчет, оплата производится в течение 30 (тридцати) рабочих дней с момента подписания актов выполненных работ.

**12. Начальная (максимальная) цена: 1 638 000,00 руб.** (один миллион шестьсот тридцать восемь тысяч рублей 00 коп.) в том числе НДС – 273 000,00 руб. (двести семьдесят три тысячи рублей 00 копеек), 1 365 000 (один миллион триста шестьдесят пять тысяч рублей 00 копеек) без НДС.

#### **13. Перечень отчетной документации:**

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