

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

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на реконструкцию комплект трансформаторной подстанции-250-1004 (инв. №10000392)

### 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 комплектной трансформаторной подстанции КТПТ-В/В - 250/10/0,4кВ У1
- 2.2. Выполнение необходимых испытаний и измерений.

3. Место расположения объекта: Ярославская область, Угличский район, Ильинское сельское поселение, деревня Епихарка.

### 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» введена в действие приказом АО «ЯрЭСК» от 14.01.2020 года № 6.

### 5. Основные технические характеристики объекта:

–Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки для кабельных и воздушных сетей, предназначена для приема, транзита, преобразования и распределения электрической энергии трехфазного переменного тока напряжением 6-10/0,4 кВ частотой 50 Гц.

### 6. Объём работ:

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

### 7. 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 запросе предложений;

- 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 комплектная трансформаторная подстанция КТП-250/10/0,4 (КТПТ-В/В -250/10/0,4кВ У1) с трансформатором ТМГ-10/0,4 кВ 250 кВА;

- 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».

## **8. 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.

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

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

**11. Начальная (максимальная) цена: 360 000,00 руб.** (триста шестьдесят тысяч рублей 00 коп.) в том числе НДС – 60 000,00 руб. (шестьдесят тысяч рублей 00 копеек), 300 000 (триста тысяч рублей 00 копеек) без НДС.

**12. Перечень отчетной документации:**

- акт приемки выполненных электромонтажных работ;
- акт сдачи-приемки электромонтажных работ;
- поопорная схема;
- акт на скрытые работы по устройству контура заземления КТП;
- акт на скрытые работы по устройству контура заземления ж/б опор ВЛЗ-10 кВ;
- паспорт заземляющего устройства КТП;
- схема фундамента КТП;
- электрическая принципиальная схема КТП;
- общий вид КТП;
- журнал производства работ;
- протоколы приема-сдаточных испытаний и измерений электроустановок;
- свидетельство о регистрации электролаборатории;
- сертификаты качества на применяемые материалы;
- акт возврата демонтированного оборудования.

Ведущий инженер ТПидС



А.С. Пьянков