

СОГЛАСОВАНО:
Технический директор
ООО «Горводоканал»
А.С. Наголюк
«___» _____ 2020г.

УТВЕРЖДАЮ:
Главный управляющий директор
ООО «Горводоканал»
Ю.О. Ильин
«___» _____ 2020г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение ремонта 2-х силовых трансформаторов ТМ-630 кВА
ООО «Горводоканал» с целью обеспечения надежного электроснабжения потребителей.

1 Цель выполнения работ:

Ремонт силового трансформатора ТМ №2-630/6/0,4кВ -1шт. на ТП НСК-2 и ТМ №1-630/6/0,4кВ -1шт на КТП Реогентного хозяйства ВОС Кирпичная ООО «Горводоканал», находящийся по адресу: г.Пенза, ул. Кривозерье 24 производится в целях выполнения графика ремонта 2021 года из условий технического состояния оборудования.

2 Объем работ:

- 1 Провести наружный осмотр силовых трансформаторов с целью возможного определения вновь выявленных дефектов;
- 2 Произвести замену уплотнения крышек трансформаторных баков;
- 3 Произвести замену уплотнений на НН и ВВ вводов трансформаторов;
- 4 Провести анализ трансформаторного масла, по результатам анализа при необходимости произвести сушку или замену масла;
- 5 Произвести осмотр и оценку состояния обмоток ВН и НН;
6. Произвести сушку обмоток трансформаторов ;
- 6 Выполнить чистку корпуса ТМ (очистка, покраска, сварочные работы по восстановлению целостности);
- 7 Произвести чистку изоляции;
- 8 Выполнить ревизию вводов 6кВ, 0,4кВ; силовых трансформаторов;
- 9 Ремонт ПБВ трансформаторов;
- 10 Произвести измерение и испытание оборудования (в соответствии с СО 34.45-51.300.97(РД 34.45-51.300-97) "объем и нормы испытаний электрооборудования").

3 Требования к выполнению работ:

Ремонт выполняется на основании Договора-подряда. При проведении работ Подрядчик должен выполнить требования экологической безопасности и охраны здоровья населения, законодательных и нормативных правовых актов Российской Федерации, а также предписания надзорных органов. Подрядчик должен представить соответствующие сертификаты на соответствие используемых материалов положениям и экологической безопасности. Транспортировка оборудования на объект для выполнения работ, производство погрузочно-разгрузочных работ и прочих сопутствующих мероприятий осуществляется Заказчиком своими силами и за свой счет.

4 Требования к Участнику закупки:

	Требования к Участнику закупки	Документы, подтверждающие соответствие Участника требованиям
	Участники должны соответствовать требованиям, устанавливаемым в	Предусмотренные законодательством РФ документы, подтверждающие

	соответствии с законодательством Российской Федерации к лицам, выполняющим работы, являющиеся предметом закупки и обладать (при необходимости) действующими лицензиями (аккредитацией, допусками, сертификатами)	соответствие Участника предъявляемым требованиям
	В отношении Участника не должно проводиться процедуры ликвидации, не должно быть решения арбитражного суда о признании Участника - юридического лица, индивидуального предпринимателя банкротом и об открытии конкурсного производства	- для физических лиц - декларация соответствия; - для юридических лиц - декларация соответствия и выписка из ЕГРЮЛ; - для индивидуальных предпринимателей - декларация соответствия и выписка из ЕГРИП
	Деятельность Участника не должна быть приостановлена в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, на день подачи Заявки на участие в закупке	Декларация соответствия
	У Участника должна отсутствовать задолженность по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает двадцать пять процентов балансовой стоимости активов Участника по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период. Участник считается соответствующим установленному требованию, если он обжалует наличие указанной задолженности в соответствии с законодательством Российской Федерации и решение по такой жалобе на день рассмотрения Заявки на участие в закупке не принято	Декларация соответствия
	Сведения об Участнике должны отсутствовать в реестре недобросовестных Поставщиков, предусмотренном Федеральным законом «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» от 05.04.2013 №44-ФЗ и/или Федеральным законом «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» от 18.07.2011 № 223-ФЗ.»	Декларация соответствия

5 Требования к применяемому оборудованию:

Подрядчик должен использовать в процессе выполнения работ оборудование, занесенное в Государственный реестр средств измерений, сертифицированное на территории Российской Федерации и необходимое для выполнения работ. Используемое в ходе выполнения работ оборудование должно соответствовать требованиям ГОСТ, ТУ и иметь необходимые сертификаты, свидетельства о поверке, подтверждающие качество и соответствие этим требованиям.

6 Приемка оборудования из ремонта:

Приёмка оборудования из ремонта осуществляется в соответствии с СО.34.04.181-2003 «Правил организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей п. 5.4.20; п.5.4.21 с оформлением и передачей заказчику Актов, протокола приёмо-сдаточных испытаний.

7 Контроль качества выполняемых работ:

Применяемая система контроля качества за выполненными работами должна соответствовать требованиям ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2015) и системой энергетического менеджмента, соответствующей ГОСТ Р ИСО 50001-2012 (ISO 50001:2011) и подтверждаться соответствующими документами. Контроль качества - строительно-монтажных работ должен осуществляться специалистами или специальными службами, входящими в состав организаций или привлекаемыми со стороны и оснащенными техническими средствами, обеспечивающими необходимую достоверность и полноту контроля. Производственный контроль качества работ должен включать входной контроль рабочей документации, конструкций, изделий, материалов и оборудования, операционный контроль отдельных процессов или производственных операций и приемочный контроль работ. Подрядчик обязан безвозмездно устранить по требованию Заказчика все выявленные недостатки, если в процессе выполнения работ Подрядчик допустил отступление от условий Контракта, ухудшившее качество работ, в согласованные сроки. При возникновении аварийной ситуации по вине Подрядчика, восстановительные и ремонтные работы осуществляются силами и за счет денежных средств Подрядчика. Для проверки соответствия качества выполненных работ требованиям, установленным Контрактом, Заказчик вправе привлекать независимых экспертов.

8 Требования к качественным характеристикам работ:

Требуемое качество работ и надежность объекта должны обеспечиваться Подрядчиком путем осуществления комплекса технических, экономических и организационных мер эффективного контроля на всех стадиях выполнения работ. Подрядчик может принять на себя по контракту обязанность выполнить работу, отвечающую требованиям к качеству, более высоким по сравнению с установленными обязательными для сторон требованиями. Подрядчик обязан безвозмездно исправить по требованию Заказчика все выявленные недостатки, в согласованные сроки. Подрядчик обязан известить Заказчика о готовности скрытых работ (работ, скрываемых последующими работами и конструкциями, качество и точность которых невозможно определить после выполнения последующих работ) не менее чем за 72 часа до начала приемки соответствующих работ, факт выполнения работ подтверждается Заказчиком и Подрядчиком путем оформления двухстороннего акта на выполненные скрытые работы. Приступать к выполнению последующих работ только после приемки Заказчиком скрытых работ и составления актов их освидетельствования для проверки соответствия качества выполненных работ требованиям, установленным контрактом, Заказчик вправе привлекать независимых экспертов. Работники организации - подрядчика должны иметь удостоверения установленной формы о проверке знаний норм и правил работы в электроустановках

9 Требования к безопасности выполнения работ (оказания услуг) и безопасности результатов работ (услуг):

Вся полнота ответственности при выполнении работ на объекте за соблюдением норм и правил по технике безопасности и пожарной безопасности возлагается на Подрядчика. Организация и выполнение работ должны осуществляться с соблюдением законодательства Российской Федерации об охране труда, а также иных нормативных правовых актов, установленных

Перечнем видов нормативных правовых актов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 23 мая 2000 года N 399 "О нормативных правовых актах, содержащих государственные нормативные требования охраны труда

10 Сроки выполнения работ:

С даты заключения договора, не позднее 30 календарных дней и согласно графика капитального ремонта оборудования.

11 Гарантия исполнителя:

Гарантия исполнителя оговаривается в Договоре-подряде на ремонт оборудования. Подрядчик (исполнитель) гарантирует своевременное и качественное выполнение работ не менее 12-ти месяцев с момента приёмки выполненных работ.

Начальник электроцеха



В.В. Курканин