

Утверждаю

Главный врач санатория «Васильевский»

Р.Ф. Муллабаев

«26» апреля 2022 г.

Техническое задание на замену выключателей нагрузки

в ТП-3 санатория «Васильевский»

на оказание услуг по проведению планово-предупредительного ремонта высоковольтного электрооборудования трансформаторной подстанции

ТП-3 РУ-6 кВ яч.№1 ввод трансформатора №1 630 кВа

ТП-3 РУ-6 кВ яч.№2 ввод Ф 18 от

ТП-1

Наименование объекта

ТП-3 РУ-6 кВ яч. №3 ввод Ф 10 от

ТП-2

ТП-3 РУ-6 кВ яч. №4 ввод трансформатора №2 630 кВа

Географическое положение объекта

Республика Татарстан, Зеленодольский р-он, пгт.Васильево, ул.Территория санатория , д.1А.

Цель оказания услуг

Обеспечение бесперебойного и безаварийного функционирования высоковольтного электрооборудования трансформаторной подстанции.

Основание для выполнения услуг/работ

Производственная необходимость поддержания высоковольтного электрооборудования трансформаторной подстанции в работоспособном

состоянии. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей. Предписание на устранение замечаний Приволжского управления Ростехнадзора.

Заказчик

ЛПЧУ профсоюзов санаторий «Васильевский»

Исполнитель

По результатам запроса предложений.

Вид услуг

Планово-предупредительный ремонт.

Срок оказания услуг

30 календарных дней с даты подписания Договора.

Общие сведения об объекте.

Трансформаторная подстанция ТП-3 (за столовой санатория)

Отдельно стоящая уличная двухтрансформаторная подстанция напряжением 6/0,4 кВ проходного типа. Год ввода в эксплуатацию ТП – 1969 г. Габаритные размеры высоковольтного отсека ТП составляют: 10,37x7,87 м., h = 5,2 м. Электроснабжение ТП осуществляется по двум кабельным вводам.

Средства защиты

боты диэлектрические 2 пары; перчатки диэлектрические 2 пары; указатель напряжения 1 шт.; инструмент (ручной) изолирующий 8 шт.; штанга оперативная изолирующая 1 шт.; указатель высокого напряжения 1 шт.; переносное заземление 2 шт.

Требования к организации претенденту

Наличие собственного транспорта для перевозки персонала и оборудования до объекта санаторий «Васильевский». Наличие у претендента опыта оказания услуг/выполнения работ, в течении последних трех лет, собственными силами по техническому обслуживанию и аварийно-восстановительному ремонту электрооборудования трансформаторных подстанций. Наличие у претендента в структуре

организации (договорных отношений) аттестованной в соответствии с нормативно-правовыми актами РФ электролаборатории по испытанию электроустановок напряжением до 20 кВ. Отсутствие в течение последних 2 (двух) лет случаев судебных разбирательств в качестве ответчика с санаторием «Васильевский» в связи с существенными нарушениями договора, исковые требования по которым были удовлетворены, а также случаев расторжения санаторием «Васильевский» в одностороннем порядке договора в связи с существенными нарушениями его условий.

Требования к аттестации персонала планируемого к привлечению исполнения обязательств по Договору

Наличие не менее 1 (одного) сотрудника, прошедшего проверку знаний по электробезопасности административно-технического персонала не ниже V группы до и выше 1000 В. Наличие не менее 4 (Четырех) сотрудников, прошедших проверку знаний по электробезопасности оперативно-ремонтного или ремонтного персонала не ниже III-IV группы до и выше 1000 В. Наличие у аттестованных по электробезопасности сотрудников (п. 11.1) протоколов проверки знаний по промышленной безопасности по категориям А 1. Наличие не менее 1 (одного) аттестованного специалиста электромонтёра по ремонту кабельных линий не менее III разряда, прошедшего проверку знаний по электробезопасности не ниже IV группы до и выше 1000 В.

Объем услуг/работ

В целях обеспечения бесперебойной (безаварийной) работы электрооборудования трансформаторной подстанции Заказчика, выполнить работы по: Ремонтно-восстановительные работы в трансформаторной подстанции РУ 6кВ, замена четырех выключателей нагрузки.

Требования к оказанию/выполнению услуг/работ

Работы, производимые Исполнителем на оборудовании Заказчика, производятся под наблюдением электрического персонала Заказчика или персонала обслуживающей подстанцию по договору организации. При нарушениях и неисправностях в работе электрооборудования трансформаторных подстанций, кабельных линиях, воздушных линиях электропередач,

выявленные при проведении ремонта, Исполнитель незамедлительно информирует ответственное за эксплуатацию электрооборудования санатория лицо. Ремонтные работы Исполнитель производит круглосуточно до полного восстановления первоначальных характеристик. По окончании выполнения ремонтных работ предоставить в адрес ответственного исполнителя Заказчика исполнительную документацию в соответствии с обязательными (рекомендуемыми) требованиями нормативных актов РФ в области электробезопасности и строительства. На период оказания услуг/выполнения работ по договору обеспечить персонал, привлекаемый к оказанию услуг/выполнению работ средствами индивидуальной защиты и специальной одеждой в соответствии с требованиями «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок». Обеспечить наличие подтверждающих документов об отсутствии медицинских противопоказаний у исполнителей для выполнения работ (периодический медицинский осмотр), аттестации в области промышленной безопасности.

Особые условия

Выполнять Работы в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителями», «Правилами противопожарного режима в Российской Федерации», «Правилами устройства электроустановок», «Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок», Типовой инструкции по техническому обслуживанию и ремонту воздушных линий электропередачи напряжением 0,38-20 кВ с неизолированными проводами» (РД 153-34.3-20.662-98).

Гарантии подрядной организации

Гарантии качества результатов выполненных работ/оказанных услуг, а также материалов и оборудования должны составлять не менее одного года от даты утверждения Актов сдачи-приемки выполненных работ/оказанных услуг.

Требования к режиму и безопасности

В соответствии с инструкцией санатория «Васильевский» «О пропускном и внутри объектовом режиме на объектах».

Зам.глав.врача по тех.части

К.А. Булычёв