

Согласовано:

Главный управляющий директор

АО «Тамбовские коммунальные системы»

А.Л. Картузов

Техническое задание

Оказание услуги по ремонту системы управления высоковольтного преобразователя частоты
СТА-B9.HVI (10кВ) и проведению пуско-наладочных работ

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	2
1. Заказчик (наименование, адрес, платежные и контактные реквизиты)	АО «Тамбовские коммунальные системы» Юр. Адрес: 392000, г. Тамбов, ул. Тулиновская, 5 Факт. Адрес: 392000, г. Тамбов, ул. Тулиновская, 5 ТАМБОВСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ N 8594 ПАО СБЕРБАНК Г.ТАМБОВ ИНН 6832041909 КПП 683201001 Р/с 40702810861000103811 БИК 046850649 К/с 30101810800000000649 ОГРН 1036888185916 ОКПО 14311910 ОКВЭД/ОКОНХ 40.10.3/40.30.4 ОКОПФ 47 Тел: (4752) 700-700 Факс: (4752) 713-406 E-mail: info@tamcomsys.ru
2. Основание для оказания услуг	Выход из строя панели управления высоковольтного преобразователя частоты СТА-B9.HVI
3. Место оказания услуг	Тамбовская область, с. Татаново
4. Источник финансирования	Производственная программа 2019 года
5. Цель	Снижение количества аварийных отключений высоковольтного преобразователя частоты СТА-B9.HVI
6. Время оказания услуг	Сентябрь – Декабрь 2019
7. Состав услуг	- Монтаж панели управления - Установка программного обеспечения управления ПЧ - Доработка программного обеспечения управления ПЧ - Настройка рабочих параметров ПЧ - Запуск ПЧ в работу - Обучение обслуживающего персонала управлению ПЧ
8. Объем оказываемых услуг	Преобразователь частоты СТА-B9.HVI с номинальной мощностью 500 кВт и рабочим напряжением 10 кВ
9. Порядок оказания услуг	Выезд специалистов Исполнителя на место выполнения работ по монтажу панели управления на высоковольтном преобразователе частоты СТА-B9.HVI и проведение пуско-наладочных работ
10. Требование к Исполнителю	Наличие производственных мощностей, в т.ч. спецтехники, оборудования и специнструмента для проведения работ. Наличие в штате не менее 2 (двух) квалифицированных специалистов по каждому виду работ, указанному в п.7 технического задания. При производстве работ использовать только оригинальные запасные части и расходные материалы. Гарантия на выполненные работы - 24 месяца с даты подписания акта выполненных работ
11. Оформление принимаемых решений в ходе оказания услуг	Решения, принимаемые в ходе оказания услуг, должны быть согласованы с Заказчиком и оформлены надлежащим образом
12. Требования к природоохранным мероприятиям	Исполнитель обязан выполнять требования по промышленной безопасности и охране труда
13. Сроки оказания услуг (по основным этапам)	Сентябрь – Декабрь 2019 года
14. Требования к составу и содержанию документов, передаваемых	- Акты выполненных работ - Инструкция по управлению ПЧ

подрядчиком заказчику	<ul style="list-style-type: none"> - Журнал производства работ - Расчет стоимости оказанных услуг - Копия доработанного ПО на электронном носителе (CD, usb-flash)
15. Требования по количеству экземпляров документации, передаваемой Заказчику	<ul style="list-style-type: none"> - Акт выполненных работ - 1 экземпляр - УПД – 1 экземпляр - Инструкция по управлению ПЧ - 1 экземпляр - Журнал производства работ - 1 экземпляр - Расчет стоимости оказанных услуг - 1 экземпляр - Копия доработанного ПО на электронном носителе (CD, usb-flash) - 1 экземпляр

Технический директор
Главный энергетик
Начальник СОУО
Главный метролог



С.А. Никитин
И.А. Степанов
А.А. Макшаков
А.М. Макаров