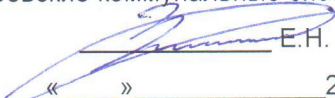


УТВЕРЖДАЮ:
Технический директор

АО « Кировские коммунальные системы»

 Е.Н. Зыкин
« ____ » _____ 2017 г.

Техническое задание
на ремонт ОРУ 2х400 кВА, 6/0,4 кВ главной насосной канализационной станции (ГНС)
инв. №50266

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	2
1. Заказчик (наименование, адрес, платежные и контактные реквизиты)	Акционерное общество «Кировские Коммунальные Системы» ИНН: 4345230965 КПП: 434501001 ОГРН: 1084345012454 610002, г.Киров, ул. Водопроводная д. 21 Банковские реквизиты: Расчётный счет № 40702810827320004913 в Кировском отделении № 8612 ПАО Сбербанка России г. Киров кор.счет № 301018105000000000609 БИК: 043304609
2. Основание для проведения работ	Не удовлетворительное состояние ограждения и электротехнического оборудования ОРУ 2х400 кВА, 6/0,4 кВ ГНС
3. Наименование и местоположение объекта	Открытое Распределительное устройство ОРУ 2х400 кВА, 6/0,4 кВ находится на территории ГНС, расположенной по адресу: д. Санниковы, сл. Филейка, 1н.
4. Источник финансирования	Производственная программа АО «Кировские коммунальные системы» на 2018 г.
5. Цель и назначение работ	Ремонт электротехнического оборудования ОРУ 2х400 кВА, 6/0,4 кВ ГНС без изменения технических характеристик.
6. Основные технико-экономические показатели и характеристики объекта, в том числе мощность и производительность	ОРУ 2х400 кВА, 6/0,4 кВ. 1. Установленная мощность 2х400 кВА. 2. Первичное напряжение ВН - 6000 В, 3. Вторичное напряжение НН 400 В.
7. Режим работы производства	Непрерывный. При производстве работ имеется возможность по секционному выводу камер КРУН в ремонт.
8. Состав работ выполняемый Заказчиком	1. оформление документации необходимой для организации допуска подрядной организации на место производства работ. 2. Предоставление подрядной организации необходимой технической документации. 3. Надзор во время производства работ и приёмка выполненных работ.
9. Состав и виды работ, выполняемых Подрядчиком	1. Ремонт трансформаторов ТМГ-400 6/0,4 кВ . 2. Ремонт ошиновки ОРУ 6 кВ. 3. Ремонт ленточного железобетонного фундамента 3. Ремонт сендвич модуля ОРУ 6 кВ . 4. Ремонт и подключение кабельных линий 0,4 - 6 кВ.. 5. Пусконаладочные работы. 6. Проведение испытаний основного электротехнического.оборудования КТПН согласно действующих норм ПУЭ.

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
10. Требования к используемому оборудованию (включая источник поставки – заказчик/подрядчик, гарантийные требования, сроки поставки и пр.)	Все заменяемые узлы, детали и электротехническое оборудование должны соответствовать действующим в РФ стандартам, нормам и правилам. Должны быть долговечными. Должны иметь паспорта и сертификаты качества. Должны обеспечивать безопасность при его работе, ремонте и обслуживании.
11. Состав разделов документации и требования к их содержанию	Предоставляется в соответствии Постановлению Правительства РФ от 16 февраля 2008г. «О составе разделов проектной документации и требования к их содержанию»
12. Оформление принимаемых решений в ходе выполнения работ	Согласно требованиям существующего законодательства.
13. Требования к технологическим решениям	Согласно предоставленной эксплуатационной документации.
14. Исходные данные для выполнения работ	Эксплуатационная документация
15. Требования к сметной документации	Расчёт стоимости работ производится по сборникам «Государственных элементных сметных норм» (ГЭСН-2001 ред. 2009г.) ресурсным методом, где фонд оплаты труда принимается в зависимости от разряда работ и определяется согласно "Информационному бюллетеню", стоимость материальных ресурсов и механизмов определяется сборником "Стройцена", разработанных также КОГБУ "Региональный центр ценообразования в строительстве". Материалы, непредставленные в сборнике "Стройцена" должны подтверждаться прайс-листами поставщиков или заводов-изготовителей. Накладные расходы и сметная прибыль должны быть рассчитаны с учетом коэффициентов, введенных в действие с 01.01.2011 года на основании писем Министерства регионального развития РФ от 06.12.2010 №41099-КК (в редакции письма Минрегиона от 21.02.2011 № 3757-КК/08), от 17.03.2011 № 6056-ИП/08, от 29.04.2011 № 10753-ВТ/П. Разработанная сметная документация передается в правовое управление заказчика для выставления работы на торги на сайте ОАО «Кировские коммунальные системы». Расчёт стоимости работ, по согласованию сторон, может производиться на основании локального сметного расчёта.
16. Требования к природоохранным мероприятиям	Нет
17. Требования к архитектурным, конструктивным и объёмно-планировочным решениям	Нет
18. Требования к схеме планировочной организации земельного участка	Нет
19. Технические требования к технологическому оборудованию	Восстановленное оборудование должно обеспечить требуемые технологические параметры, согласно предоставленной эксплуатационной документации
20. Требования по утилизации (захоронению) отходов	В специально отведённые места, согласованные с Управлением Роспотребнадзора
21. Требования к разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций (ИТМ ГОЧС)	Нет
22. Сроки выполнения работ (по основным этапам)	Июнь - август 2018 г.
23. Требования по согласованию проектной документации	Нет

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
24. Требования к составу и содержанию документов, передаваемых подрядчиком заказчику	<ul style="list-style-type: none"> - Акты приёмо-сдаточных испытаний. - Протоколы испытаний - Однолинейные электрические схемы - Принципиальные электрические схемы
25. Требования по количеству экземпляров документации, передаваемой заказчику	1 экземпляра в печатном виде, 1 экземпляр в электронном виде на CD, DVD диске, USB flash накопителе, либо по электронной почте - в читаемом формате (Word, Excel, AutoCAD, PDF)
26. Дополнительные требования и особые условия	<p>Подрядная организация должна обладать компетентностью, опытом выполнения указанных работ не менее 5-ти лет, допусками СРО, сертификатами и всеми остальными видами ресурсов необходимыми для выполнения работы по проведению реконструкции технологического и силового электрооборудования.</p> <p>Инструктаж, обучение и проверка знаний правил безопасности рабочих и инженерно-технических работников подрядной организации должны быть организованы в соответствии с действующими Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок.</p> <p>Все электромонтажные работы должны быть выполнены в соответствии с Правилами устройства электроустановок (ПУЭ), 7 -е издание, переработанное и дополненное.</p> <p>Руководители и специалисты Подрядчика должны иметь право работы по нарядам -допускам и быть ответственными за организацию безопасного проведения работ.</p> <p>К работе допускаются лица не моложе 18 лет, обеспеченные спецодеждой, прошедшие медицинский осмотр, не имеющие противопоказаний к выполнению вышеуказанных работ, имеющие допуск на выполнение специальных работ.</p>

Главный энергетик



М.Г. Тимофеев.