

Утверждаю:

Исполнительный директор
АО «ТКС «Электрические сети»

Ю.Н. Демин

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №23 ТКС-ЭС-2017-ОКС**Установка КТП с монтажом КЛ, ВЛ 6/0,4 кВ в районе ул. Песчаной и пр. Фруктовый**

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	2
1. Заказчик (наименование, адрес, платежные и контактные реквизиты)	Акционерное общество «ТКС «Электрические сети» , г. Тамбов, ул. С. Разина, д.6 почтовый адрес: 392000, г. Тамбов, ул. С. Разина, д.6 Банковские реквизиты: Расчетный счет N 40702810915250001207 Операционный офис в г. Тамбове в Филиале ПАО Банк ВТБ в г. Воронеже г. Воронеж кор.счет N 30101810100000000835 БИК 042007835, Электронная почта: www.tcselnet.ru Тел. (с кодом): (4752) 701-101 Факс (с кодом): (4752) 71-32-12
2. Основание для проведения работ	1) Инвестиционная программа на 2015-2019 год п.2.1.2, утвержденная приказом управления ТЭК и ЖКХ по Тамбовской области от 16.09.2016 №63; 2) на основании открытого конкурса
3. Наименование и местоположение объекта	«Установка КТП с монтажом КЛ, ВЛ 6/0,4 кВ в районе ул. Песчаной и пр. Фруктовый».
4. Источник финансирования	инвестиционная составляющая в тарифе
5. Цель и назначение работ	Нормализация напряжения, снижение потерь, сокращение эксплуатационных расходов
6. Основные технико-экономические показатели и характеристики объекта, в том числе мощность и производительность	1. Установка двух комплектных трансформаторных подстанций 6/0,4 кВ мачтового типа (на двух опорах) мощностью по 250 кВА каждая в соответствии с планом сетей электроснабжения 6 кВ; 2. Прокладка от опор №№50/1 и 50/2 соответственно до трансформаторных подстанций МТП№1 и МТП№2 кабельных линий ПЛ1-231 м и ПЛ2-132 м; 3. Подвеска в пролетах опор №№19-31/4 и №39-87 ВЛ 6 кВ №34 по опорам изолированных проводов СИП -3 1х70 – 7,3 км. 4. Монтаж на опорах №№31/1,31/2 разъединителей РЛНД-10/400 (установка АР2 по серии 3.407.1-143). 5. Монтаж на опорах №№50/1,50/2 разъединителей РЛНД-10/400 с кронштейнами под кабельную муфту. 6. Замена проводов абонентских вводов в количестве 276 шт. однофазных и 59 шт. трехфазных на новые, марки СИП-4 – 9099 м; 7. Монтаж на каждом из однофазных вводов

	<p>электросчетчика Матрица NP 523 5-50А, прямого включения, класса точности 1.</p> <p>8. Монтаж на каждом из трехфазных вводов электросчетчика Матрица NP73E.1-10-1 5-80А. прямого включения, класса точности 1 (осуществляется в существующие ящики).</p> <p>9. Подвеску в пролетах проектируемых и существующих опор сетей электроснабжения 0,4 кВ самонесущих изолированных проводов марки СИП-2 – 4029 м.</p> <p>10. Кабельная линия 0,4 кВ – 498 м.</p>
7. Режим работы производства	круглосуточно
8. Состав работ	Согласно разработанному проекту и локальному сметному расчету
9. Состав и виды работ, выполняемых подрядчиком	<ul style="list-style-type: none"> - закупка оборудования и материалов, - согласование проведения земляных работ, - выполнение монтажных работ по строительству (согласно проекту 11/2017. ЭС1, 2 и локальному сметному расчету), - выполнение пуско-наладочных работ, - сдача объекта и документации после окончания работ
10. Требования к используемому оборудованию (включая источник поставки – заказчик/подрядчик, гарантийные требования, сроки поставки и пр.)	Согласно разработанной проектно-сметной документации
11. Состав разделов документации и требования к их содержанию	<ul style="list-style-type: none"> - акты сдачи приемки выполненных работ (КС-2); - справка о стоимости выполненных работ по установленной форме (КС-3); Типовая межотраслевая форма КС-11; - счета; - счета-фактуры; - накладные; - сертификаты; - исполнительные схемы; - акты на скрытые работы; - др. документация, необходимая для ввода объекта в эксплуатацию
12. Оформление принимаемых решений в ходе выполнения работ	Решения, принимаемые в ходе выполнения работ должны быть согласованы с Заказчиком и оформлены надлежащим образом
13. Требования к технологическим решениям	Технологические решения, предусмотренные проектом, должны соответствовать требованиям ПУЭ, экологическим, санитарно-гигиеническим, противопожарным и другим нормам, действующим на территории РФ и обеспечивать безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта.
14. Исходные данные для выполнения работ (документация, выдаваемая заказчиком подрядчику)	<p>1) проект 11/2017. ЭС1, 2</p> <p>2) Договор подряда;</p> <p>3) Локальный сметный расчет</p>
15. Требования к сметной документации	Гранд –СМЕТА
16. Требования к природоохранным мероприятиям	В соответствии с требованиями законодательства по охране окружающей среды.

17. Требования к архитектурным, конструктивным и объёмно-планировочным решениям	Согласно проекту 11/2017. ЭС1, 2
18. Требования к схеме планировочной организации земельного участка	Согласно проекту 11/2017. ЭС1, 2
19. Технические требования к технологическому оборудованию	Согласно проекту 11/2017. ЭС1, 2
20. Требования по утилизации (захоронению) отходов	Согласно проекту 11/2017. ЭС1, 2
21. Требования к разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций (ИТМ ГОЧС)	Согласно проекту 11/2017. ЭС1, 2
22. Сроки выполнения работ (по основным этапам)	С даты заключения договора, ввод объекта в эксплуатацию 30.11.2019 г.
23. Требования по согласованию проектной документации	Согласно проекту 11/2017. ЭС1, 2
24. Требования к составу и содержанию документов, передаваемых подрядчиком заказчику	В соответствии с действующими нормами и правилами предоставления и пунктом 11 настоящего ТЗ.
25. Требования по количеству экземпляров документации, передаваемой заказчику	На бумажном носителе в 3 (трех) экземплярах, в электронной форме в 1 (одном) экземпляре.
26. Дополнительные требования и особые условия	

Директор по общим вопросам
АО «ТКС «Электрические сети»

Р.А. Дадонов

Начальник ОКС

В.В. Сапунов