

**УТВЕРЖДАЮ:**  
 Главный управляющий директор АО "ОРЭС-  
 Владимирская область"



Н.Б. Голенкевич

**Техническое задание №ВОЭК-2019-Э-ИП-3**  
 на выполнение строительно-монтажных работ (СМР)  
 по объекту: Реконструкция ТП-40 в районе ул. Мира, д. 76б, г. Владимир

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	2	3
1	Заказчик (наименование, адрес, платежные и контактные реквизиты)	АО «ОРЭС-Владимирская область» Юр. адрес: 600015, г. Владимир, ул. Чайковского, 38б Почт. адрес: 600015, г. Владимир, ул. Чайковского, 38б ИНН 3329038170 КПП 332701001 к/с 301 018 103 000 000 006 00 р/с 407 028 101 002 600 033 03 в ПАО «МИНБАНК» г. МОСКВА БИК 044 525 600 Главный управляющий директор Голенкевич Николай Борисович, действует на основании доверенности № 06-ОРЭС/19 от 05.02.2019 г. e-mail: voek@voek.vinfo.ru тел. +7 (4922) 44-32-98; факс +7 (4922) 34-83-22
2	Основание для проведения работ	Инвестиционная программа
3	Наименование и местоположение объекта	ТП-40 в районе ул. Мира, д. 76б, г. Владимир
4	Источник финансирования	Тарифные средства
5	Цель и назначение работ	Обеспечение надежного и качественного электроснабжения потребителей
6	Основные технико-экономические показатели и характеристики объекта, в том числе мощность и производительность	Реконструкция трансформаторной подстанции на один силовой трансформатор мощностью до 400 кВА
7	Режим работы производства	Режим работы электроустановки – круглогодично
8	Состав работ	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Закупка оборудования и материалов,</li> <li>– выполнение демонтажных работ,</li> <li>– выполнение монтажных работ,</li> <li>– выполнение пуско-наладочных работ,</li> <li>– сдача объекта и документации после окончания работ</li> </ul>
9	Состав и виды работ, выполняемых подрядчиком	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Закупка оборудования и материалов,</li> <li>– выполнение демонтажных работ,</li> <li>– выполнение монтажных работ,</li> <li>– выполнение пуско-наладочных работ,</li> <li>– сдача объекта и документации после окончания работ.</li> </ul>

10	Требования к используемому оборудованию (включая источник поставки - заказчик/подрядчик, гарантийные требования, сроки поставки и пр.)	<p>1) Учесть, что реконструкция оборудования проводится в существующем здании. Электроустановка действующая, полное отключение потребителей на все время работ невозможно.</p> <p>2) Использовать разработанную программу замены оборудования без отключения потребителей или минимального отключения потребителей при выполнении работ</p> <p>3) Выполнить ремонт:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- внутри здания при замене оборудования: штукатурка и покраска стен и потолка, поднятие и замена/ремонт полов, замена проводки и светильников внутреннего освещения, замена дверей и т.п.</li> <li>- снаружи здания РП: крыша, отмостка, устранение трещин, покраска, выход кабельных/воздушных линий</li> </ul> <p>4) Установка в РУ ВН 4 ячеек: 3 линейных, 1 вводную;</p> <p>5) Установка в РУ НН 3 ячеек: 2 линейных, 1 вводную и щит УНО.</p> <p>6) Установка охранной и пожарной сигнализации с выводом на пульт диспетчера АО «ОРЭС-Владимирская область»</p> <p>7) Заменить трансформатор на ТМГ12 мощность 400 кВА, на напряжение 6/0,4кВ, группа соединения Δ/Y-11</p> <p>8) Выполнить установку систем вентиляции и обогрева помещений.</p> <p>9) Выполнить установку приборов технического/коммерческого учета. Тип приборов и места установки согласовать с Начальником управления формирования балансов и оптимизации потерь АО «ОРЭС-Владимирская область».</p>
11	Состав разделов документации и требования к их содержанию	-
12	Оформление принимаемых решений в ходе выполнения работ	Технические решения (изменения), принимаемые в ходе выполнения работ согласовываются протоколом в письменном виде с АО «ОРЭС-Владимирская область».
13	Требования к технологическим решениям	Технологические решения, предусмотренные проектом, должны соответствовать требованиям ПУЭ, экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории РФ и обеспечивать безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта. При проектировании применять энергосберегающие технологии.
14	Исходные данные для выполнения работ	Рабочая документация АО «РЭС-Групп» РЭСС.411711.АИИС.6 23 .03
15	Требования к сметной документации	<p>Составление сметной документации в двух уровнях цен (в базовом уровне 2001 года и в текущем уровне цен)</p> <p>Для определения сметной стоимости строительства принять</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• сметно-нормативная база ценообразования 2001 года (в редакции 2014 г.);</li> <li>• государственные элементные сметные нормы на строительные работы ГЭСН-2001;</li> <li>• государственные элементные сметные нормы на монтаж оборудования ГЭСНм-2001;</li> <li>• территориальные сметные нормативы ТЕР-2001;</li> <li>• территориальные сборники сметных цен на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве;</li> <li>• стоимость оборудования по прайс-листам заводов-</li> </ul>

		<p>изготовителей;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>стоимость основных материалов – по сборнику ГУП ГПИ «Владимиргражданпроект» «Стройинфо» на текущий квартал составления сметы;</li> <li>стоимость эксплуатации машин – по сборнику ГУП ГПИ «Владимиргражданпроект» «Стройинфо» на текущий квартал составления сметы;</li> <li>оплата труда рабочих – стоимость 1 ч.-часа принята из расчета среднеквартального прожиточного минимума для трудоспособного населения согласно постановлению Губернатора Владимирской области на текущий квартал составления сметы;</li> <li>нормы накладных расходов по МДС 81-33.2004 (Письмо Минрегиона РФ от 06.12.2010 г № 41099-КК/08, Письмо Минрегиона РФ от 21.02.2011 г № 3757-КК/08, Письмо Минрегиона РФ от 01.03.2011 № 4391-КК/08);</li> <li>сметная прибыль по МДС 81-25.2001 (Письмо №АП-5536/06 от 18.11.2004 г, Письмо Минрегиона РФ от 06.12.2010 г № 41099-КК/08, Письмо Минрегиона РФ от 21.02.2011 г № 3757-КК/08, Письмо Минрегиона РФ от 01.03.2011 № 4391-КК/08).</li> </ul>
16	Требования к природоохранным мероприятиям	В соответствии с требованиями законодательства по охране окружающей среды
17	Требования к архитектурным, конструктивным и объемно-планировочным решениям	Внешний вид (цветовое решение) и исполнение крыши (тип кровли) должны быть согласованы с управлением архитектуры и строительства администрации г. Владимира
18	Требования к схеме планировочной организации земельного участка	-
19	Требования по утилизации (захоронению) отходов	В соответствии с требованиями законодательства по охране окружающей среды
20	Требования к разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций (ИТМ ГОЧС)	Не требуется
21	Сроки выполнения работ (по основным этапам)	С момента заключения договора до 31.08.2019 г. в соответствии с детальным поэтапным графиком
22	Требования по согласованию проектной документации	Не требуется
23	Требования к составу и содержанию документов, передаваемых подрядчиком заказчику	Не требуется
24	Требования по количеству экземпляров документации, передаваемой заказчику	В по одному экземпляру в бумажном и электронном виде
25	Дополнительные требования и особые условия	<p>Демонтированное оборудование в исправном состоянии вернуть на склад АО «ОРЭС-Владимирская область». Демонтаж согласовать с представителями МУП «ВТЭС».</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Выполнение работ без утвержденной АО «ОРЭС-Владимирская область» проектно-сметной документации не допускается,</li> <li>Подрядная организация обеспечивает вызов представителей заинтересованных организаций за свой счет, в том числе представителей МУП «ВТЭС».</li> <li>Приобретение материалов и оборудования осуществляет подрядная организация</li> <li>Предусмотреть сохранение категории по надежности при переводе нагрузок,</li> <li>Качество работ в соответствии с требованиями действующего законодательства,</li> <li>Гарантийный срок на выполненные работы составляет</li> </ul>

	<p>5 лет с момента подписания акта выполненных работ.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Подрядчик по доверенности АО «ОРЭС-Владимирская область» получает акт-допуска Ростехнадзора на построенный объект.</li> </ul> <p>Подрядная организация обеспечивает проверку актов выполненных работ в ГУП «ОПИАПБ» или иной государственной уполномоченной организации за свой счет.</p>
--	--

Главный инженер

АО «ОРЭС-Владимирская область»



А.С. Лылов

