

Утверждаю:

Директор филиала ПАО «Кубаньэнерго»
Тихорецкие электрические сети

В.В. Гондарь
« _____ » 2017 года



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение конкурентных процедур

выбора подрядной проектной организации для разработки проектной и рабочей документации по объекту филиала ПАО «Кубаньэнерго» Тихорецкие электрические сети.

1	Наименование объекта	Разработка проектной и рабочей документации «Оснащение быстродействующими защитами от дуговых коротких замыканий КРУН-10 кВ ПС 35 кВ "Хоперская", ПС 35 кВ "Большевик", ПС 35 кВ "Новопластуновская", ПС 110 кВ "Терновская", ПС 35 кВ "Фастовецкая", ПС 35 кВ "Шохры", в том числе: 1. Реконструкция ПС 35/10 кВ «Хоперская» с оснащением быстродействующими защитами от дуговых коротких замыканий КРУН-10 кВ; 2. Реконструкция ПС 35/10 кВ «Большевик» с оснащением быстродействующими защитами от дуговых коротких замыканий КРУН-10 кВ; 3. Реконструкция ПС 35/10/10 кВ «Новопластуновская» с оснащением быстродействующими защитами от дуговых коротких замыканий КРУН-10 кВ; 4. Реконструкция ПС 110/10 кВ «Терновская» с оснащением быстродействующими защитами от дуговых коротких замыканий КРУН-10 кВ; 5. Реконструкция ПС 35/10 кВ «Фастовецкая» с оснащением быстродействующими защитами от дуговых коротких замыканий КРУН-10 кВ; 6. Реконструкция ПС 35/10 кВ «Шохры» с оснащением быстродействующими защитами от дуговых коротких замыканий КРУН-10 кВ
2	Местоположение объекта	Зона ответственности филиала ПАО «Кубаньэнерго» Тихорецкие электрические сети
3	Тип закупаемой продукции	Разработка проектной и рабочей документации
4	Требуемые сроки выполнения работ	Срок выполнения работ – с момента подписания Договора; Срок окончания работ, в течение 45 календарных дней с момента подписания договора с предоставлением Заказчику разработанной проектно-сметной документации, согласованной, в установленном порядке и получившей положительное заключение внутренней экспертизы филиала ПАО «Кубаньэнерго» Тихорецкие электрические сети.
5	Предельная максимальная цена лота	Цена Договора определяется Расчётом предельной цены лота, составляет 867 086,84 (восемьсот шестьдесят семь тысяч восемьдесят шесть руб. 84 коп). <i>в том числе НДС (18%) 132 267,48 руб.</i>
6	Условия авансирования работ	Авансовые платежи не предусмотрены.
7	Порядок и условия оплаты за	Текущие платежи выплачиваются Заказчиком в размере 80%

	<p>выполненные работы по типовому Договору</p>	<p>от стоимости работ, указанных в актах сдачи-приемки работ, в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты подписания актов сдачи-приемки работ.</p> <p>Окончательные Платежи в размере 20% от стоимости общего объема работ выплачиваются Заказчиком в течение 30 (тридцати) календарных дней после получения положительного заключения экспертизы проектно-сметной документации.</p> <p>В случае если стоимость проектных работ по утвержденной проектно-сметной документации изменяется в соответствии с договорной, окончательный расчет выполняется с корректировкой.</p>
8	<p>Согласование проектной и рабочей документации</p>	<p>Проектная организация проводит обязательное согласование проектной и рабочей документации с подразделениями ПАО «Кубаньэнерго», заинтересованными органами и организациями, согласование с которыми предусмотрено законодательством РФ. Стоимость работ по согласованию и самих согласований включается в стоимость лота.</p> <p>Приемка выполненных работ Заказчиком осуществляется в течение 20 рабочих дней с момента получения документации. В указанный срок Заказчик обязан принять выполненные работы и подписать акт приема-передачи выполненных работ либо направить Подрядчику мотивированный отказ от приемки работ.</p> <p>Основаниями для отказа являются несоответствие документации требованиям законодательства Российской Федерации, государственным стандартам, требованиям и указаниям Заказчика.</p> <p>Оформить проектную и рабочую документацию в соответствии с Градостроительным кодексом РФ, Положением о составе разделов проектной документации и требованием к их содержанию, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 г. № 87, ГОСТ 21.101-97 «Основные требования к проектной и рабочей документации».</p> <p>Материалы согласований и экспертиз оформить отдельным томом.</p> <p>Разработать сетевой график выполнения строительно-монтажных работ, поставки основных строительных материалов, в т.ч. инертных, с указанием мест их складирования.</p> <p>Выполнить отдельным томом сводные спецификации оборудования, изделий и материалов с указанием основных технических характеристик.</p> <p>Представить отдельным томом в составе ПСД обосновывающие документы стоимости оборудования, изделий и материалов (прайс-листы, коммерческие предложения и т.д.), согласованные с Заказчиком.</p> <p>В составе проекта разработать проект организации строительства (ПОС).</p> <p>В составе проекта предоставить расчет удельной стоимости строительства на каждую единицу физических показателей (МВА, км).</p>
9	<p>Требования к сметной документации</p>	<p>Требования к сметной документации указаны в техническом задании на выполнение проектной и рабочей документации.</p> <p>Дополнительно устанавливаются следующие требования:</p>

		<p>1. Сметную документацию выполнить в двух уровнях:</p> <ul style="list-style-type: none"> • базисных цен сметно-нормативной базы 2001 года (в редакции 2010 года); • в текущих ценах в соответствии с «Методикой определения стоимости строительной продукции на территории РФ» МДС-81-35 2004 г. <p>Выбор индексов перехода в текущие цены, между индексами Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ и Департамента строительства Краснодарского края, осуществляет проектная организация по минимальным значениям. Обязательное условие – разработка в составе сметной документации локальных смет на проведение пусконаладочных работ, в пределах 5% от стоимости оборудования.</p> <p>2. Проектно-сметная документация разрабатывается в ПК «Гранд-Смета» и в формате Excel.</p> <p>3. В сводном сметном расчёте стоимости строительства предусмотреть затраты:</p> <p>4. В Сводном сметном расчете предусмотреть затраты на выполнение пуско-наладочных работ стоимость которых рассчитывается путем составления локальных сметных расчетов по видам ПНР, прилагаемых в комплект сметной документации.</p> <p>5. При включении в локальные сметы стоимости материалов и оборудования на основании прайс-листов, их стоимость подлежит обязательному согласованию с Заказчиком</p> <p>6. В сводном сметном расчете предусмотреть затраты, связанные с выносом объекта строительства в натуру.</p>
10	Порядок сдачи и приемки работ	<p>Сдача-приемка Результата работ осуществляется поэтапно, в соответствии с Календарным планом (приложение № 2) с оформлением Актов сдачи-приемки проектных и изыскательских работах по этапу.</p> <p>Подрядчик не позднее 20 числа отчетного месяца, направляет Заказчику Акт выполненных проектных работ, накладную с приложением 6 (шести) экземпляров разработанной проектной документации и документации, являющейся результатом работ по инженерным изысканиям на бумажных носителях (отчет по инженерным изысканиям выдается в 6 (шести) экземплярах), а также 1 (одного) экземпляра в электронном виде CD или DVD в день завершения работ по каждому этапу Календарного плана. Текстовая и графическая части проекта представляются в стандартных форматах Windows, MSOffice, AutoCAD и Acrobat Reader.</p> <p>Сметная документация, в том числе сводный сметный расчет, объектные и локальные сметы, предоставляется в двух уровнях цен: базисном и текущем на момент сдачи проекта на государственную экспертизу в формате программного комплекса «Гранд Смета», позволяющей вести накопительные ведомости по локальным сметам, а также в форматах XML; АРПС и MsExcel.</p> <p>Окончательная приемка работ по Договору, осуществляется Заказчиком в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента предоставления Подрядчиком Акта сдачи-</p>

		<p>приемки проектных и изыскательских работ в целом по Договору при условии устранения замечаний Заказчика.</p> <p>Датой исполнения обязательств Подрядчика по Договору в целом является дата подписания акта сдачи-приемки выполненных работ после получения положительного заключения внутренней экспертизы (экспертизы уполномоченного органа Российской Федерации, в случае, предусмотренном заданием на проектирование) по разработанной проектно-сметной документации.</p>
11	Количество экземпляров проектной документации передаваемой Заказчику	Выдать 4 экземпляров на бумажном носителе, 2 экземпляров на электронном носителе (полная копия, в формате PDF и DWG). Сметная документация предоставляется в электронном виде в формате ПК «Гранд-Смета» и формате Excel.

Начальник ОКС



Н.Т. Тимофеева