

Утверждаю:

Технический директор ИвТЭЦ-3 Филиала «Владимирский»

ПАО «Т Плюс»

И.Н. Исаков

«» 2018 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг по разработке нормативно-технической документации по топливоиспользованию Ивановской ТЭЦ-3 для нужд филиала «Владимирский» ПАО «Т Плюс» в 2019 г.

1	Наименование объекта	Ивановская ТЭЦ-3, филиала «Владимирский» ПАО «Т Плюс»
2	Местонахождение объектов	Ивановская ТЭЦ-3 филиала «Владимирский» ПАО «Т Плюс», 153042, г. Иваново, мкр. ТЭЦ-3, ИвТЭЦ-3
3	Характеристика объекта	Нормативно-техническая документация по топливоиспользованию
4	Требования к сроку оказания услуг	01.01.2019 - 30.06.2019 г. Заказчик вправе изменить сроки выполнения работ, письменно уведомив Подрядчика не менее чем за 20 дней до начала производства работ.
5	Требования к последовательности оказания и этапам услуг	Услуги оказываются в соответствии с ведомостью объемов услуг (Приложением № 1 к Техническому заданию). Последовательность оказания услуг определяется сроками, указанными в Графике оказания услуг (Приложение № 2 к Техническому заданию). Конкретные сроки по каждому пункту согласовываются Исполнителем и Заказчиком дополнительно, непосредственно перед их выполнением.
6	Требования к организации услуг	Выполнение услуг должно быть организовано в соответствии с требованиями: <ul style="list-style-type: none">- «Инструкции по организации в Минэнерго России работы по расчету и обоснованию нормативов удельного расхода топлива на отпущенную электрическую и тепловую энергию от тепловых электрических станций и котельных», утверждена Приказом Минэнерго России от 30.12.2008 №323;- «Положение о нормировании расхода топлива на электростанциях», РД 153-34.0-09.154-99;- «Методические указания по составлению и содержанию энергетических характеристик оборудования тепловых электростанций», РД 34.09.155-93;- «Методические указания по составлению отчета электростанции и акционерного общества энергетики и электрификации о тепловой экономичности оборудования», РД 34.08.552-93;- «Методические указания по составлению отчета электростанции и акционерного общества энергетики и электрификации о тепловой экономичности оборудования», РД 34.08.552-95;- «Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации», утвержденные приказом Минэнерго РФ от 19.06.2003г. № 229;

7	Требования к качеству результатов оказанных услуг	Услуги должны быть оказаны качественно в соответствии с действующими ГОСТами, ТУ, Стандартами и документацией, предусмотренной п.6 настоящего Технического задания.
8	Требования к объемам оказываемых услуг (детализация этапов услуг)	Виды и объемы оказываемых услуг должны соответствовать Ведомости объемов услуг (Приложения № 1,2 к Техническому заданию).
9	Требования к применяемым приборам и инструментам	Применяемые материалы и приборы должны соответствовать действующим ГОСТам, СНИПам и прочим применяемым стандартам, иметь сертификаты соответствия.
10	Требования к применяемым стандартам, СНИПам и прочим правилам	При оказании услуг Исполнитель должен руководствоваться требованиями действующей нормативно-технической документации, в том числе указанной в п.6 данного технического задания.
11	Требования к выполнению правил при оказании услуг	Во время оказания услуг Исполнитель обязан выполнять правила внутреннего распорядка предприятия, пропускного и внутриобъектового режима, правила техники безопасности и пожарной безопасности, правила охраны труда. За неисполнение данного пункта ответственность возлагается на Исполнителя в соответствии с действующими нормативными актами и законодательством РФ.
12	Требования к гарантийному сроку и условиям гарантийного обслуживания	Исполнитель гарантирует соответствие выполненных работ требованиям нормативно-технической документации и устранение выявленных недоработок и замечаний в течение гарантийного срока - 12 месяцев с момента окончания работ. Гарантийный срок в этом случае продлевается на период устранения Исполнитель дефектов за свой счет, своими силами, в сроки, согласованные с Заказчиком.
13	Требования к квалификации Исполнителя	Услуги должны выполняться обученным и аттестованным персоналом Исполнителя с квалификацией, соответствующей видам оказываемых услуг. Исполнитель должен иметь достаточную материально-техническую базу, положительный опыт выполнения аналогичных услуг не менее 3-х лет, подтвержденный отзывами и рекомендациями руководителей предприятий энергетики в тот же период.
14	Лицензирование, требования по оформлению необходимых разрешений и документов	<p>Исполнитель после оказания услуг предоставляет Заказчику для каждой станции:</p> <ul style="list-style-type: none"> - НТД по топливоиспользованию, согласованную с Заказчиком в двух книгах (на бумажном носителе) в двух экземплярах и одном экземпляре в электронном виде; книга 1 - пояснительная записка, энергетические характеристики оборудования, графики затрат электроэнергии на механизмы и установки собственных нужд, графики технологических потерь тепла; книга 2 - пояснительная записка, графики исходно-номинальных удельных расходов топлива (по физическому, пропорциональному и тепловому методам деления топлива), макет расчета номинальных и нормативных удельных расходов и экономии (перерасхода) топлива (расчитанный по РД 34.08.552-93, РД 34.08.552-95 и тепловым методом), протокол установления степени и коэффициента использования резервов тепловой экономичности оборудования, перечень мероприятий по реализации резервов тепловой экономичности оборудования; - все энергетические характеристики, графики и макет расчета номинальных и нормативных значений удельных расходов топлива на отпуск электроэнергии и тепла, экономии (перерасхода) топлива в формате Excel; - акты оказанных услуг.

15	Требования к сметной документации, обосновывающей стоимость услуг	<p>Исполнитель обязан предоставить смету, составленную на основании «Прейскуранта СПО ОРГЭС на экспериментально-наладочные работы по совершенствованию технологии и эксплуатации электростанций и сетей» второй выпуск 1992 г., том 7, раздел 23. В сметный расчет должны быть так же включены:</p> <ul style="list-style-type: none"> - стоимость вспомогательных материалов необходимых Исполнителю для оказания услуг; - все обоснованные прочие расходы Исполнителя, связанные с выполнением договора (командировочные, транспортные, и т.д.). <p>Во избежание неточностей при подготовке документации, подтверждающей стоимость оказанных услуг (в части определения номенклатуры вспомогательных и подготовительных работ, количества вспомогательных материалов, средств малой механизации), потенциальный Исполнитель имеет право на месте ознакомиться с условиями и особенностями выполнения работ.</p>
16	Требования к технической отчетности	По окончании Услуг предоставить Заказчику Нормативно-техническую документацию по топливоиспользованию в соответствии с п. 14 данного технического задания

Начальник теплотехнической службы



С.А. Кромов