**УТВЕРЖДАЮ**

**Главный инженер ПАО «Мосэнерго»**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.Н. Ленев**

**«\_\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016 года**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

(для проведения конкурентной процедуры по выбору наилучшей заявки)

**на оказание услуг:** **Сервисное обслуживание ЭДУ РТС РТЭС "Люблино", котельной ТЭЦ-9 - филиала ПАО "Мосэнерго"**

1. **Информация о закупке в ГКПЗ.**

**Направление: Услуги производственного характера.**

**Вид затрат: 3503010000 Контроль за соблюдением установленного технологического процесса**

**Номер закупки в ГКПЗ: G16P200237**

**КОД ОКПД2: 33.12.19.000**

1. **Наименование основных фондов (зданий и сооружений, передаточных устройств, оборудования) и тип оборудования.**

Номенклатура, технические характеристики оборудования с указанием наименований основных средств, в соответствии с ведомостями учета основных средств или диспетчерского наименование оборудования, регистрационных номеров (тип указывается только для оборудования), а также виды услуг приведены в Приложении № 1 к Техническому заданию.

1. **Место расположения основных средств.**

109651, г. Москва, ул. Перерва, д.73 РТЭС «Люблино» ТЭЦ-9 – филиал ПАО

«Мосэнерго».

1. **Сроки предоставления услуг.**

Срок оказания услуг по Техническому заданию: август - декабрь 2016 г., согласно Приложению № 2 к Техническому заданию.

1. **Наименование услуг и физические объемы.**

**Сервисное обслуживание ЭДУ РТС РТЭС "Люблино", котельной ТЭЦ-9 - филиала ПАО "Мосэнерго"**

Объем услуг, выполняемых Исполнителем, и начальная стоимость приведены в Приложении № 3 к Техническому заданию.

1. **Требования к Участнику.**

Участник должен принадлежать к субъектам малого и среднего предпринимательства.

Для выполнения услуг Участник обязан иметь в наличии и своевременно предоставить квалифицированный персонал в объеме и сроки согласно Приложениям № 2 и 3 к Техническому заданию.

При привлечении для выполнения работ по Техническому заданию субподрядчиков, Участник должен предоставить соответствующую информацию в своей заявке с приложением материалов, подтверждающих добровольное согласие привлекаемого лица к участию в выполнении требований Технического задания.

Участник должен обладать положительным опытом работы по выполнению услуг, предусмотренных Техническим заданием сервисное обслуживание ЭДУ РТС за последние 3 (три) года, предшествующих дате окончания подачи заявок на участие в закупочной процедуре.

Фактами, подтверждающими наличие положительного опыта, являются благодарственные/рекомендательные письма заказчиков – владельцев оборудования с положительными отзывами о качестве предоставленных услуг по сервисному обслуживанию ЭДУ.

1. **Основные технические требования на выполняемые услуги.**

Работы производятся в зоне действующего оборудования. Работы должны выполняться в соответствии с «Правилами техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей» РД 34.03.201-97 (с дополнениями и изменениями на 02.04.2000г.), «Правилами пожарной безопасности для энергетических предприятий» РД 153-34.0-03.301 (ВППБ-01-02095) и законом «Об охране окружающей природной среды».

Организация и выполнение работ должны осуществляться при соблюдении законодательства Российской Федерации по охране труда, а также иных нормативных правовых актов, установленных в Российской Федерации: строительные нормы и правила, своды правил по проектированию и строительству; межотраслевые и отраслевые правила и типовые инструкции по охране труда, утвержденные в установленном порядке федеральными органами исполнительной власти; государственные стандарты системы стандартов безопасности труда; правила безопасности, правила устройства и безопасной эксплуатации, инструкции по безопасности; правила пожарной безопасности, государственные санитарно-эпидемиологические правила и нормативы, гигиенические нормативы, санитарные правила и нормы, утвержденные Минздравом России.

Подробные требования к Исполнителю по охране труда, пожарной безопасности, промышленной безопасности и охране окружающей среды, изложены в Приложении № 4 к Техническому заданию.

В ходе выполнения работ в соответствии с Техническим заданием Заказчикне предоставляет жилье персоналу Исполнителя, а также не оплачивает проезд до места работы и обратно, не оплачивает командировочные расходы.

Все виды работ выполняются с применением инструмента и приспособлений Исполнителя.

1. **Требования к комплектации и квалификации персонала.**

К выполнению услуг могут быть допущены лица, прошедшие профильное обучение и аттестацию и годные по состоянию здоровья, что должно быть подтверждено результатами медицинского освидетельствования.

В качестве подтверждения в заявке предоставляются надлежащим образом заверенные копии квалификационных удостоверений и иных документов подтверждающих, что привлекаемый к выполнению услуг персонал, прошел необходимое обучение по ОТ и ТБ при выполнении работ на опасных производственных объектах, аттестацию и соответствует присвоенной квалификации, действующие на весь период исполнения услуг по данному Техническому заданию.

1. **Требования к проведению и приемке выполненных услуг.**

Приемка выполненных работ по сервисному обслуживанию должна производиться в соответствии с:

- с отраслевыми нормами и стандартами, технологическим регламентом и графиком проведения сервисного обслуживания оборудования, требованиями технических условий и инструкций по эксплуатации заводов-изготовителей оборудования и приборов, нормативно-технической документацией, руководящими документами;

- «Правилами технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ» № 229 от 19.06.2003 г.;

- «Правилами противопожарной безопасности для энергетических предприятий (ППБ), РД 153-34.0-03.301-00 (ВППБ 01-01-95)»;

- «Правилами организации технического обслуживания и ремонта оборудования зданий и сооружений электростанций и сетей СО 34.04.181-2003;

- «Правилам устройства электроустановок» (ПУЭ, изд. 6,1996 г.);

- Все работы выполняются с применением исправного инструмента и приспособлений исполнителя работ.

По окончании работ исполнитель предоставляет отчетную документацию в соответствии с Правилами организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей СО 34,04.181-2003 (акт дефектации, акт о выполненных промывках и отчет с рекомендациями по дальнейшей эксплуатации ЭДУ).

При завершении работ представляется 4 (четыре) экземпляра Акта сдачи-приемки выполненных работ, счет-фактура с приложением к ним комплекса разработанной и согласованной документации.

1. **Гарантии Исполнителя работ.**

Гарантия Исполнителя по срокам: все виды работ должны быть окончены в соответствии со сроками, указанными в Приложении № 2 к Техническому заданию.

Исполнитель должен гарантировать качество выполненных работ и качество оборудования не менее 24 месяца со дня приёмки заказчиком.

Гарантийные обязательства не вступают в действие, если нарушение работоспособности оборудования произошло не по вине Исполнителя или вызвано скрытыми дефектами, которые не могли быть обнаружены средствами и методами, предусмотренными в НТД.

Гарантийные обязательства могут быть прекращены, если Исполнитель надлежащим образом обоснует причины их прекращения, которые возникли вследствие проведения ремонта на оборудовании в течение гарантийного срока эксплуатации без участия или без согласования с Исполнителем.

1. **Начальная (максимальная) стоимость услуг.**

Начальная (максимальная) стоимость услуг по техническому заданию составляет **430 000,00 руб. без НДС.**

1. **Список Приложений.**

Приложение № 1 Номенклатура и характеристики оборудования.

Приложение № 2. График оказания услуг.

Приложение № 3. Объем услуг, выполняемых Исполнителем, и начальная стоимость.

Приложение № 4. Требования по охране труда, пожарной безопасности, промышленной безопасности и охране окружающей среды.

**Директор ТЭЦ-9 Г.Н. Ребров**

**Начальник ССЭ Ю.В. Крысин**

**Начальник СКРиРП Д.И. Селиванов**