**УТВЕРЖДАЮ**

**Главный инженер ОАО «Мосэнерго»**

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

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

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

(для проведения конкурентной процедуры по выбору наилучшей заявки)

**на оказание услуг:** **Очистка химического оборудования от шлама**

1. **Информация о закупке в ГКПЗ.**

**Направление: Услуги производственного характера.**

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

**Номер закупки: G16P200168**

**КОД ОКПД2:42.22.13.000**

1. **Наименование основных фондов (зданий и сооружений, передаточных устройств, оборудования) и тип оборудования.**
2. Ячейки соли №№ 1-6 склада реагентов;
3. Ячейки известкового молока №№1,2 склада реагентов;
4. Баки известково-коагулированной воды №№1-4;
5. Дренажный бак ХО;
6. Осветлители ВТИ-350 №№ 1-6;
7. Технологические каналы ХВО и предочистки;
8. Бак регенеративных промывочных вод №1,2.

(Технические характеристики приведены в приложении №1)

1. **Место расположения основных средств.**

119530, г. Москва, ул. Генерала Дорохова, д.16, ТЭЦ-25 филиал ПАО «Мосэнерго».

Оборудование на территории бакового хозяйства химической службы, склада реагентов, здания предочистки.

1. **Сроки предоставления услуг.**

Общий срок выполнения услуг по Техническому заданию: август - декабрь 2016 г.

Сроки выполнения отдельных услуг на 2016 год устанавливаются в соответствии с графиком выполнения услуг и приведены в Приложении №2 к Техническому заданию.

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

**Очистка химического оборудования от шлама.**

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

1. **Требования к Участнику.**

При привлечении для выполнения услуг по Техническому заданию субподрядчиков или других исполнителей Участник предоставляет соответствующую информацию в своей заявке с приложением материалов, подтверждающих добровольное согласие привлекаемого лица к участию в выполнении требований Технического задания. Требования к количеству и квалификации персонала представлены в разделе 8 Технического задания.

Участник, субподрядчик в случае его привлечения, должен обладать положительным опытом работы по выполнению услуг, предусмотренных Техническим заданием, по очистке химического оборудования от шлама 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 очистке химического оборудования от шлама, представленные в составе заявки.

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

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

Работы производятся в зоне действующего оборудования. Работы должны выполняться в соответствии **с «Правилами технической эксплуатации электрических станций и сетей»**, «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».

Все виды работ выполняются с применением инструмента и приспособлений Исполнителя.

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

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.

Исполнитель для организации и выполнения услуг обязан подтвердить в заявке наличие количественного и качественного состава персонала, необходимого для выполнения объема работ в соответствии с Приложением №3 и графиком предоставления услуг (Приложение №2 к Техническому заданию).

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.**

Все выполняемые работы выполняются в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электрических станций и сетей».

1. **Гарантии исполнителя работ.**

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

Устранение возникших дефектов производятся Исполнителем за свой счет в течение 24 месяцев с даты подписания актов сдачи-приемки работ.

При необходимости, по окончании работ, выполнить демонтаж применяемых приспособлений и уборку территории.

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

Начальная (максимальная) стоимость услуг по техническому заданию составляет **\_1 499 391,79*\_*руб. без НДС.**

1. **Список Приложений.**

Приложение № 1 Номенклатура и характеристики оборудования.

Приложение № 2. График выполнения 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**