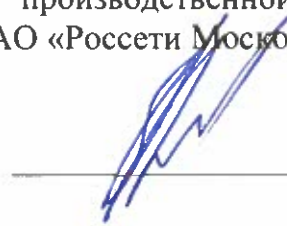


УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора департамента
производственной безопасности
ПАО «Россети Московский регион»


____ В.С. Попиков
« ____ » _____ 2026 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг в области охраны окружающей среды по заявкам заказчика на территории г. Москвы и Московской области

Цена лота неизменная.

Начальная (максимальная) цена лота – 490 000 руб. 00 коп. с НДС, в том числе НДС 22%.

Предметом закупки является стоимость услуг за 1 (один) замер, измерение, исследование анализ, выезд и оформление протокола по загрязняющим веществам и физическим факторам, указанных в приложении № 1 к техническому заданию.

Авансирование по данным услугам не предусмотрено.

1. Основание для оказания услуг.

Услуги оказываются в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральный закон от 10.01.2002г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон от 04.05.1999г. №96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»;
- Федеральный закон от 24.06.1998г. №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
- Федеральный закон от 30.03.1999г. №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

2. Описание оказываемых услуг:

Оказание услуг в области охраны окружающей среды по заявкам заказчика на территории г. Москвы и Московской области (Заявка на оказание услуг приведена в приложении № 2 к техническому заданию):

- измерение напряженности электромагнитных полей;
- измерение шума (включая селитебную территорию);
- измерения вибрации;
- выполнение химических анализов природных и сточных вод;
- измерение концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест;
- измерение концентраций загрязняющих веществ на источниках выбросов;
- измерение загрязненности почв;
- проведение количественного химического анализа проб воды;
- подготовка расчетов класса опасности отходов.

Полный перечень загрязняющих веществ и физических факторов указан в приложении № 1 к техническому заданию.

Адреса объектов, где будут проводиться измерения (анализы) и сроки оказания услуг указываются в каждой заявке перед направлением ее исполнителю. Оказание услуг, также будет осуществляется на действующих электроустановках.

2.1. После получения заявки от Заказчика необходимо:

- провести сбор информации и анализ данных необходимой документации;
- провести инструментальные замеры загрязнения атмосферного воздуха, уровней физического воздействия (замеры уровня шума и электромагнитного излучения, вибрации), химических анализов природных и сточных вод, измерение концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест, измерение концентраций загрязняющих веществ на источниках выбросов, измерение загрязненности почв, измерение физических факторов.

Для выполнения работ по измерению электромагнитных излучений на селитебной территории необходимо иметь в области аккредитации следующие методики: "МР 4.3.0177-20. 4.3. Методы контроля. Физические факторы. Методика измерения электромагнитных полей промышленной частоты 50 Гц на селитебной территории. Методические рекомендации" (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 04.12.2020).

- составить протоколы по результатам измерений;
- составить технический отчет (заключение);
- составить расчет класса опасности.

2.3. Перечень технической документации, передаваемой Заказчику по окончании оказания услуг:

- протоколы результатов измерений;
- технический отчет по результатам измерений (заключение);
- расчет класса опасности.

3. Общий срок оказания услуг: с даты подписания договора 12 месяцев.

4. Обязательные требования к участникам:

Участник должен иметь собственную лабораторию (предоставить копию аттестата аккредитации лаборатории) или договор с лабораторией.

В аттестате аккредитации лаборатории в области аккредитации должны быть объекты обследования:

- измерение напряженности электромагнитных полей;
- измерение шума;
- измерения вибрации;
- выполнение химических анализов природных и сточных вод;
- измерение концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест;
- измерение концентраций загрязняющих веществ на источниках выбросов;
- измерение загрязненности почв;
- проведение количественного химического анализа проб воды;
- подготовка расчетов класса опасности отходов.
- для физических факторов селитебная территория либо указан документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний), испытаний на селитебной территории,

а также все загрязняющие вещества и физические факторы, указанные в приложении № 1 к техническому заданию.

В наличии аттестата должны быть Методики по определению электромагнитных полей воздушных линий электропередачи и гигиенические требования к их размещению.

Участник должен иметь контрольно-измерительную аппаратуру: анализаторы шума для проведения акустических измерений, измерители электромагнитных полей для проведения электромагнитных измерений, прибор для определения гексафторида серы (элегаз) для измерения концентраций в воздухе рабочей зоны, промышленных выбросах.

Участник должен иметь в области аккредитации методику для определения концентрации гексафторида серы в различных средах

Предоставить формы из паспорта лабораторий, содержащие сведения о применяемых средствах измерения, номера средств измерений в госреестре, подтверждающие внесение используемых приборов в государственный реестр, копии свидетельства о поверке приборов.

5. Общие требования к оказанию услуг:

- испытательная лаборатория должна быть аккредитована Росаккредитацией;
- испытательная лаборатория должна быть компетентной для проведения соответствующих испытаний, должна содержать количество методик, достаточных для удовлетворения нужд в анализах ПАО «Россети Московский регион» для определения загрязняющих веществ в промышленных выбросах, атмосферном воздухе, определения физических факторов (шумы) в селитебной зоне;
- наличие действующего на период проведения данных видов работ аттестата аккредитации;
- наличие в области аккредитации загрязняющих веществ и физических факторов, указанных в приложении № 1 к техническому заданию;
- испытательная лаборатория должна располагать минимальным числом специалистов, имеющих соответствующее образование и квалификацию, и обеспечивать постоянное обучение и повышение квалификации персонала;
- лаборатория должна располагать необходимой документацией и сведениями, касающимися квалификации, практического опыта и подготовки кадров;
- специалисты и эксперты, непосредственно участвующие в проведении испытаний и оценок, должны быть аттестованы в установленном порядке на право их проведения;
- испытательное оборудование, средства измерений и методики измерений должны соответствовать требованиям стандартов государственной системы обеспечения единства измерений, нормативных документов на методы испытаний;
- измерения уровней шума и электромагнитного излучения в соответствии с действующими методиками.
- по требованию заказчика должны быть представлены паспорт и инструкция на измерительное оборудование;
- проводить регулярные консультации с уполномоченными представителями Заказчика и иными заинтересованными лицами (по согласованию с Заказчиком);
- учитывать мотивированные требования уполномоченных представителей Заказчика, касающиеся оказываемых услуг.

6. Стоимость услуг и расчеты по договору:

Участники предоставляют в своих предложениях расчет стоимости услуг за 1 (один) замер, измерение, исследование анализ, выезд и оформление протокола по загрязняющим веществам и физическим факторам в виде преискуранта (приложение № 1 к ТЗ).

Оплата производится за полностью оказанные услуги (заявку) по факту оказания услуг, на основании подписанного сторонами акта и представленным «Исполнителем» счета и счета-фактуры в течение 30 (7¹) рабочих дней.

Приложение:

1. Перечень загрязняющих веществ и физических факторов (прейскурант).
2. Форма заявки на оказание услуг.

Начальник службы
охраны окружающей среды



Н.Г. Балабаева

¹ Если по результатам закупки договор заключается с субъектом МСП