

Техническое задание
на оказание услуг

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в
общем объеме закупки

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых
услуг

Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности

Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности
результата оказанных услуг

Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика

Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения
участника

Подраздел 3.8 Специальные требования

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

Подраздел 4.3 Требования по передаче заказчику технических и иных
документов (оформление результатов оказанных услуг)

**РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА
ЗАКАЗЧИКА**

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Техническое задание

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Проведение лабораторных исследований образцов и проб атмосферного воздуха, почв (почво-грунтов), подземных и поверхностных вод, почв (донных отложений), растительного покрова и параметров физического воздействия для нужд Красноярского филиала ОАО «ГСПИ» - «КПИИ «ВНИПИЭТ».

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

- 2.1.1 Лабораторные исследования атмосферного воздуха
- 2.1.2 Лабораторные исследования почв (почво-грунтов)
- 2.1.3 Лабораторные исследования качественного состава подземной и поверхностной воды
- 2.1.4 Лабораторные исследования качественного состава почв (донных отложений)
- 2.1.5 Лабораторные исследования качественного состава растительного покрова
- 2.1.6 Лабораторные исследования физических воздействий

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

- 2.2.1 Лабораторные исследования проб атмосферного воздуха по следующим ингредиентам:
- пыль (взвешенные вещества)
 - оксиды азота
 - диоксиды азота
 - предельные углеводороды (метан)
 - диоксид серы
 - оксид углерода
 - трихлорметан
 - формальдегид
 - фенол (гидроксилбензол)
 - нитрозодиметиламин (НДМА)
 - несимметричный диметилгидразин (НДМГ)
 - диметиламин (ДМА)
 - тетраметилтетразен (ТМТ)
 - аммиак
- 2.2.2 Лабораторные исследования образцов почв (почво-грунтов) по следующим компонентам:
- токсичные элементы (кадмий, марганец, кобальт, медь, свинец, цинк, никель, мышьяк, ртуть, хром)
 - влажность
 - сероводород
 - сульфаты
 - хлориды
 - кальций
 - карбонаты
 - гидрокарбонаты
 - нефтепродукты
 - фтор
 - рН
 - формальдегид
 - нитрозодиметиламин (НДМА)

- несимметричный диметилгидразин (НДМГ)
- диметиламин (ДМА)
- тетраметилтетразен (ТМТ)
- органическое вещество (гумус)
- нитраты, нитриты
- обменный аммоний
- пестициды хлорорганические (ГХЦГ, ДДТ и его метаболиты, гексахлорбензол, гептахлор)
- радиоактивные элементы (цезий-137, стронций-90)
- санитарно-микробиологические показатели: БГКП, индекс энтерококков, патогенные бактерии (в т.ч. Salmonella), яйца и личинки гельминтов, цисты кишечных простейших.

2.2.3 Проведение исследования качественного состава проб подземной и поверхностной воды по следующим показателям:

- рН
- цветность
- запах
- привкус
- мутность
- общая минерализация
- взвешенные вещества
- нитраты
- нитриты
- аммоний
- общая жесткость
- окисляемость перманганатная
- АПАВ
- фенольный индекс
- нефтепродукты
- сульфаты
- фториды
- хлориды
- калий
- натрий
- кальций
- гидрокарбонаты
- нитрозодиметиламин (НДМА)
- несимметричный диметилгидразин (НДМГ)
- диметиламин (ДМА)
- тетраметилтетразен (ТМТ)
- ХПК, БПК
- растворенный кислород
- цианиды
- токсичные элементы (алюминий, железо, кадмий, магний, марганец, медь, свинец, цинк, никель, хром, мышьяк, ртуть, бор, барий, селен, молибден, бериллий, кобальт)
- хлорорганические пестициды (ГХЦГ, ДДТ)
- радиоактивные элементы (Sr-90, Cs-137)
- суммарная альфа активность
- суммарная бета активность
- радон
- микробиологические исследования: ОКБ, ОМЧ, ТТКБ

2.2.4 Проведение исследования качественного состава образцов почв (донных отложений) по следующим показателям:

- токсичные элементы (кадмий, марганец, кобальт, медь, свинец, цинк, никель, мышьяк,

ртуть, хром, фтор)

- влажность
 - хлориды
 - сероводород
 - сульфаты
 - кальций
 - магний
 - карбонаты
 - гидрокарбонаты
 - нитрозодиметиламин (НДМА)
 - несимметричный диметилгидразин (НДМГ)
 - диметиламин (ДМА)
 - тетраметилтетразен (ТМТ)
 - пестициды хлорорганические (ГХЦГ, ДДТ и его метаболиты, гексахлорбензол, гептахлор)
 - нефтепродукты
 - рН
 - нитраты
 - нитриты
 - обменный аммоний
 - сумма органических веществ
 - радиоактивные элементы (Sr-90, Cs-137)
 - санитарно-микробиологические показатели: БГКП, индекс энтерококков, патогенные бактерии (в т.ч. Salmonella), яйца и личинки гельминтов, цисты кишечных простейших.
- 2.2.5 Проведение исследования качественного состава проб растительного покрова по следующим показателям:
- радиоактивные элементы (Sr-90, Cs-137)
- 2.2.6 Проведение лабораторных исследований проб физических воздействий по следующим параметрам:
- электромагнитное излучение
 - шум
 - вибрация

Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки

2.3.1 Лабораторные исследования атмосферного воздуха - 13 проб

2.3.2 Лабораторные исследования почв (почво-грунтов) – 13 образцов

2.3.3 Лабораторные исследования качественного состава подземной и поверхностной воды – 13 проб

2.3.4 Лабораторные исследования качественного состава почв (донных отложений)– 13 образцов

2.3.5 Лабораторные исследования качественного состава растительного покрова – 13 проб

2.3.6 Лабораторные исследования физических воздействий – 13 проб

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Поставщик услуг обязан:

- выполнять работу в полном объеме;
- отбор проб (образцов) проводить в присутствии представителя Заказчика;
- иметь возможность самостоятельного доступа на площадки отбора проб (образцов) и специалистов для проведения отбора проб (образцов). Отбор проб (образцов) и транспортные услуги включены в цену договора;

- проводить работы в соответствии с требованиями нормативной документации по государственному аналитическому контролю;
- оформлять результаты работ в соответствии с требованиями нормативной документации по государственному аналитическому контролю.

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Оказываемые услуги, выполняемые работы должны соответствовать МДС, ГОСТ, ТУ, СНИП, СанПиН, ПУЭ, ПТЭ ЭП и другим нормативно-правовым актам, предъявляемым к данному виду работ (услуг).

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

100% гарантия качества. Поставщик услуг, получивший уведомление Заказчика о неудовлетворительном качестве выполненных работ, обязан без промедления (не позднее 3-х дней), своими силами и за свой счет исправить выявленные недостатки.

Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности

Не требуется

Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг

Не требуется

Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика

Не требуется

Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника

Поставщик услуг должен иметь аттестат об аккредитации, в область которой должны входить все перечисленные техническим заданием услуги. При необходимости допускается привлекать на подрядные работы организации, имеющие соответствующие документы (лицензии, свидетельства, сертификаты, аккредитации и т.д.), а также опыт выполнения аналогичных работ. Доля подрядных работ не должна превышать 10% от всего объема работ перечисленных техническим заданием.

Подраздел 3.8 Специальные требования

Поставщик услуг должен в обязательном порядке для работы на промышленных площадках и объектах ФГУП «ГХК» г.Железногорск Красноярского края, ОАО «ПО ЭХЗ» г.Зеленогорск Красноярского края иметь форму допуска к сведениям, составляющим государственную тайну, и самостоятельно оформлять пропуска для проезда на промышленные площадки.

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

Конечным результатом оказания услуги является протокол лабораторных исследований с приложением аттестата аккредитации лаборатории и необходимых страниц области аккредитации.

Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

Сдача документации, оригиналы протоколов лабораторных исследований, производится по месту нахождения Заказчика: 662971 г. Железногорск, Красноярского края, ул. Ленина, д. 39 лично или по почте.

Подраздел 4.3 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)

Результатом исследований является протокол. В протоколе должны быть указаны объект исследований, природная среда, дата отбора, дата приемки и проведения

исследований, метод исследований, точное описание формы определяемого вещества, результаты исследований.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Обучение персонала заказчика заключается в консультации по методам отбора проб (образцов), методам проведения лабораторных анализов.

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Номер приложения	Наименование приложения	Номер страницы

Начальник комплексного проектно-изыскательского отдела _____ Ю.Н.Бантюков

21.08.14