

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

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 на содержание радиоактивных элементов, бенз(а)пирена, цианидов, фенолов, сернистых соединений, редких химических элементов (атмосферный воздух, почво-грунты, вода природная, растительный покров) для инженерно-экологических изысканий.

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

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

- 2.2.1 Лабораторные исследования атмосферного воздуха по следующим ингредиентам:
 - бенз(а)пирен
- 2.2.2 Лабораторные исследования почв (почво-грунтов) по следующим компонентам:
 - молибден
 - барий
 - фосфор
 - ванадий
 - санитарное число (отношение белкового азота к общему органическому азоту)
 - фенолы летучие
 - цианиды
 - сернистые соединения
 - бенз(а)пирен
 - радиоактивные элементы (уран-238, торий-232, америций-241, плутоний-239, 240+238, калий-40, радий-226)
 - санитарно-микробиологические показатели: личинки и куколки синантропных мух.
- 2.2.3 Проведение исследования качественного состава подземной и поверхностной воды по следующим показателям:
 - бенз(а)пирен
 - формальдегид
 - стронций
 - 2,4-Д
 - сумма радионуклидов
 - радиоактивные элементы (уран-238, торий-232, плутоний-239, 240+238, калий-40, радий-226, свинец-210)
- 2.2.4 Проведение исследования качественного состава почв (донных отложений) по следующим показателям:
 - молибден
 - барий
 - фосфор
 - ванадий
 - санитарное число (отношение белкового азота к общему органическому азоту)
 - фенолы летучие
 - цианиды

<ul style="list-style-type: none"> - сернистые соединения - бенз(а)пирен - радиоактивные элементы (уран-238, торий-232, америций-241, плутоний-239, 240+238, калий-40, радий-226) <p>2.2.5 Проведение исследования качественного состава растительного покрова по следующим показателям:</p> <ul style="list-style-type: none"> - токсичные элементы (кадмий, марганец, кобальт, медь, свинец, цинк, ртуть) - радиоактивные элементы (уран-238, торий-232, америций-241, плутоний-239, 240+238, калий-40, радий-226).
<p>Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки</p>
<p>В соответствии с приложением №1 Таблица №1 к Техническому заданию.</p>

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

<p>Подраздел 3.1 Общие требования</p>
<p>Поставщик услуг обязан:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнять работу в полном объеме, указанному в заявке по каждому виду услуг; - местонахождение поставщика услуг должно обеспечивать возможность доставки проб автотранспортом в течение 8 ч с г. Железногорска; - 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; - максимальный срок выполнения лабораторных исследований с момента подачи заявки - 1 месяц.
<p>Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг</p>
<p>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).</p>
<p>Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг</p>
<p>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.</p>
<p>Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности</p>
<p>Не требуется</p>
<p>Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг</p>
<p>Не требуется</p>
<p>Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика</p>
<p>Не требуется</p>
<p>Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника</p>

Поставщик услуг должен иметь аттестат об аккредитации, в область которой должны входить все перечисленные техническим заданием услуги.

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 об объемах выполненных работ производится по месту нахождения Заказчика: г. Железногорск, Красноярского края, ул. Ленина, д. 39.
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. Передача протоколов осуществляется совместно с актами о выполненных работах и счет-фактуры.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

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

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	2,4-Д	2,4- дихлорфеноксиуксусная кислота (гербицид)

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Номер приложения	Наименование приложения	Номер страницы
1	<i>Приложение № 1</i>	5

Инженер-геолог *Голубкова* А.С. Голубкова
26.09.2014г.

И.о. начальника
проектно-изыскательского отдела *Оськин* В.М. Оськин
26.09.14

Таблица №1
Объём оказываемых услуг

Номер п/п	Наименование работ	Обоснование стоимости	Цена, руб.	Объемы работ	Измеритель	Стоимость, руб
1	2	3	4	5	6	7
1.1	Лабораторные исследования почв (почво-грунтов) по следующим компонентам:					
1.1.1	Химические элементы:			7,00		
	- Молибден			7,00	анализ	
	- Барий			7,00	анализ	
	- Фосфор			7,00	анализ	
	- Ванадий			7,00	анализ	
1.1.2	Фенолы летучие			7,00	анализ	
1.1.3	Сернистые соединения			7,00	анализ	
1.1.4	Бенз(а)пирен			7,00	анализ	
1.1.5	Санитарное число				анализ	
1.1.6	Радиоактивные элементы:			7,00		
	- Уран-238			7,00	анализ	
	- Торий-232			7,00	анализ	
	- Америций-241			7,00	анализ	
	- Плутоний-239, 240+238			7,00	анализ	
	- Калий-40				анализ	
	- Радий-226			7,00	анализ	
1.1.7	Определение влажности			7,00	анализ	
1.2	Лабораторные исследования качественного состава подземной и поверхностной воды по следующим показателям:					
1.2.1	Бенз(а)пирен			7,00	анализ	
1.2.2	Стронций			7,00	анализ	
1.2.3	Пестициды:					
	- 2,4-Д			7,00	анализ	
1.2.4	Радиоактивные элементы:					
	- Уран-238			7,00	анализ	
	- Торий-232			7,00	анализ	
	- Плутоний-239, 240+238			7,00	анализ	
	- Свинец-210			7,00	анализ	
	- Калий-40			7,00	анализ	

	- Радий-226	7,00	анализ
	- Сумма радионуклидов	7,00	анализ
1.3	Лабораторные исследования качественного состава почв (донных отложений) по следующим показателям:		
1.3.1	Химические элементы:		
	- Молибден	7,00	анализ
	- Барий	7,00	анализ
	- Фосфор	7,00	анализ
	- Ванадий	7,00	анализ
1.3.2	Фенолы летучие	7,00	анализ
1.3.3	Сернистые соединения	7,00	анализ
1.3.4	Бенз(а)пирен	7,00	анализ
1.3.5	Радиоактивные элементы:		
	- Уран-238	7,00	анализ
	- Торий-232	7,00	анализ
	- Америций-241	7,00	анализ
	- Плутоний-239, 240+238	7,00	анализ
	- Калий-40	7,00	анализ
	- Радий-226	7,00	анализ
1.3.6	Определение влажности	7,00	анализ
2.1	Лабораторные исследования почв (почво-грунтов) по следующим компонентам:		
2.1.1	Цианиды	7,00	анализ
2.1.2	Обработка пробы	7,00	образец
2.1.3	Пробоподготовка	7,00	образец
2.1.4	Прием, регистрация 1 образца(пробы),оформление протокола	7,00	образец
2.2	Санитарно-микробиологические исследования почв (почво-грунтов)		
2.2.1	Личинки и куколки синатропных мух	7,00	анализ
2.2.2	Прием, регистрация 1 образца(пробы),оформление протокола	7,00	образец
2.3	Лабораторные исследования качественного состава подземной и поверхностной воды по следующим компонентам:		
2.3.1	Формальдегид	7,00	анализ
2.3.2	Прием, регистрация 1 образца(пробы),оформление протокола	7,00	образец
2.4	Лабораторные исследования качественного состава почв (донных отложений) по следующим показателям:		
2.4.1	Цианиды	7,00	анализ
2.4.2	Обработка пробы	7,00	образец
2.4.3	Пробоподготовка	7,00	образец
2.4.4	Прием, регистрация 1 образца(пробы),оформление протокола	7,00	образец
2.5	Лабораторные исследования атмосферного воздуха по следующим ингредиентам:		
2.5.1	Бенз(а)пирен	7,00	анализ

2.5.2	Прием, регистрация 1 образца(пробы),оформление протокола	7,00	образец
2.6	Лабораторные исследования качественного состава растительного покрова по следующим показателям:		
2.6.1	Химические элементы:		
-	Кадмий	7,00	анализ
-	Марганец	7,00	анализ
-	Кобальт	7,00	анализ
-	Медь	7,00	анализ
-	Свинец	7,00	анализ
-	Цинк	7,00	анализ
-	Ртуть	7,00	анализ
2.6.2	Радиоактивные элементы:		
-	Уран-238	7,00	анализ
-	Торий-232	7,00	анализ
-	Америций-241	7,00	анализ
-	Плутоний-239, 240+238	7,00	анализ
2.6.3	Пробоподготовка	7,00	анализ
2.6.4	Определение 3-х и более радионуклидов в одной пробе	7,00	анализ
2.6.5	Прием, регистрация 1 образца (пробы),оформление протокола	7,00	образец