

Утверждаю
Заместитель Генерального директора
по организации перевозочного процесса
АО «КТЖ – Грузовые перевозки»

 М. Жамбулов
30 10 2019 года

Техническая спецификация
Услуги по измерению и взвешиванию нефти/нефтепродуктов
(Лабораторные исследования почвы)

Заказчик: Департамент производственной безопасности и экологии

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	
Наименование и краткая характеристика	
Дополнительная характеристика	
Количество	
Цена за единицу	
Единица измерения	
Сумма	
Место поставки	
Условия поставки	
Срок поставки	
Условия оплаты	Предоплата Промежуточный платеж , окончательный платеж

(*данные для отражения в ПЗ/ПДЗ, при покупке работ и услуг строки «количество, цена, единица измерения» не отражаются)

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ и услуг:

Поставщик при заключении договора должен предоставить нотариально заверенную копию аттестата аккредитации в соответствии с требованиями СТ РК ISO/IEC 17025-2018 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий».

Поставщик при проведении лабораторных исследований почвы выполняет следующие виды работ:

1) Отбор проб осуществляется по «методу конверта» согласно требованиям ГОСТа 17.4.4.02-2017 «Охрана природы (ССОП). Почвы. Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа». Образцы грунта отбирают с участка прямоугольной формы. Забор грунта производится из каждого ее угла и из центра. Пробы собирать с пяти площадок или при помощи бура, погружая его в почву на определенную глубину для забора необходимых слоев.

2) Испытания образцов грунта должны проводиться аккредитованной лабораторией в соответствии с законодательными требованиями, на анализаторе жидкости, соответствующим установленным техническим и метрологическим требованиям. По результатам проведенных исследований определяют общий коэффициент загрязнения

почвы. Пробы исследуют на предмет содержания регламентированных загрязняющих веществ, сравнивают полученные показатели с предельно-допустимой концентрацией.

3) По окончании работ Поставщик предоставляет Заказчику оригиналы следующих документов:

1. протоколы с результатами замеров;
2. акт отбора проб;
3. копия аттестата аккредитации лаборатории, проводившей замеры воздуха от источников выбросов.

1. **Квалификационные требования, предусматривающие у потенциального поставщика опыта работы в течение последних 5 (пяти) лет:** не предусмотрено

2. **Требования о наличии у потенциальных поставщиков квалифицированных специалистов, имеющих опыт работы в области, соответствующей предмету закупок:** не предусмотрено

3. **Требования к гарантии на качество:** не предусмотрено

4. **Требования к лицензии:** не предусмотрено

5. **Технические стандарты:** не предусмотрено

6. **Нормативно-техническая документация:** не предусмотрено

7. **Специальные требования при закупке работ и услуг, подлежащих выполнению на опасных производственных объектах:** не предусмотрено

8. **Объемы работ и услуг, которые могут быть переданы потенциальным поставщиком субподрядчикам (соисполнителям):** (не предусмотрено)**

9. **Объемы работ и услуг, в случае необходимости промежуточной оплаты –** не предусмотрено

Директор департамента
производственной безопасности и экологии



Б. Истлеев

исп. Сыдыкова С.О.-ГПБЭэ
тел. 60-32-65

Абдыгалев И.Т.
ГПОЗ

ФФ - по Барашова Т.В.

Сыдыкова С.О.