РАЗДЕЛ VII. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**Требования к безопасности, качеству, характеристикам работ, услуг, к результатам работ, услуг, установленные заказчиком и предусмотренные техническими регламентами в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании, документами, разрабатываемыми и применяемыми в национальной системе стандартизации, принятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации о стандартизации, иные требования, связанные с определением соответствия выполняемых работ, оказываемых услуг потребностям заказчика.**

**1. Общие требования**

1.1. Оказание услуг представляет собой лабораторные исследования по определению генетических модифицированных организмов.

1.2. Цель исследования: проведение испытаний по определению остаточных количеств пестицидов в сельскохозяйственных культурах.

**2. Место и сроки исследования**

Исследования проводятся по адресу Исполнителя.

Сроки исследования: в течение 5 рабочих дней со дня получения Заявки Заказчика.

**3. Используемое оборудование**

Весы электронные GX-1000

Весы электронные лабораторные GR-202

Газовый хромато-масс-спектрометр GCMS-TQ8050

Жидкостной хромато-масс-спектрометр SHIMADZU LCMS-8060

Комплекс хроматографический газовый "Хромос ГХ-1000" с детекторами ПИД и ЭЗД

Центрифуга лабораторная Z 32 6K

**4. Требования к качеству оказываемых услуг**

Услуги будут оказаны в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ, действующих методических указаний, инструкций, рекомендаций, в том числе Технического регламента ТР ТС 015/2011 «О безопасности зерна».

Лаборатория должна быть аккредитована

**5. Перечень оказываемых услуг:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п\п** | **Наименование вида услуг** | **Метод исследования** | **Ед. изм.** |
| 1 | Определение остаточного количества хлорорганических пестицидов | газожидкостной хроматографии | 1 проба |
| 2 | Определение остаточного количества ртутьорганических пестицидов | тонкослойной хроматографии | 1 проба |
| 3 | Определение остаточного количества пестицидов 2,4Д кислота ее соли и эфиры | газожидкостной хроматографии | 1 проба |
| 4 | Определение остаточного количества фосфорорганических пестицидов | газожидкостной хроматографии | 1 проба |
| 5 | Определение остаточного количества пестицидов (другие группы) | хроматографический | 1 проба |
| 6 | Определение остаточного количества пестицидов (качественный анализ) | хромато-масс спектрометрия | 1 проба |
| 7 | Определение остаточного количества пестицидов (качественный и количественный анализ) в зерне от 1 до 5 проб | ГХ-МС/ВЭЖХ-МС | 1 проба |
| 8 | Определение остаточного количества пестицидов (качественный и количественный анализ) (от 6 до 10 проб) | ГХ-МС/ВЭЖХ-МС | 1 проба |
| 9 | Определение остаточного количества пестицидов (качественный и количественный анализ) (от 11 проб и более) | ГХ-МС/ВЭЖХ-МС | 1 проба |
| 10 | Оформление документов (протокола испытаний) |  | 1 документ |
| 11 | Выдача заверенной копии документа |  | 1 документ |

**\***НДС 20%

**\*** Под условной единицей понимается оказание услуги: выполнение исследования и оформление протокола.