**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на оказание услуг по теме:**

**«Запуск и технологическое сопровождение аффинажного производства с внедрением технологии нанофильтрации и прямого пероксидного осаждения урана из товарных десорбатов ТОО «Казатомпром-SaUran»»**, **«Проведение комплексных экологических и социальных исследований в целях устойчивого развития (стандарты GRI) ТОО «Каратау»» и «Входной контроль ионообменной смолы согласно требованиям СТ НАК 20-2022»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Установленное требование** |
| 1 | Цель | Проведение комплексных экологических и социальных исследований в целях устойчивого развития (стандарты GRI) ТОО «Каратау»; выполнение текущих анализов по запуску аффинажного производства с внедрением технологии нанофильтрации и прямого пероксидного осаждения урана из товарных десорбатов; проведение входного контроля ионообменной смолы согласно требованиям СТ НАК 20-2022 |
| 2 | Предмет договора | Оказание услуг по выполнению анализов экологического мониторинга, текущих анализов ТОО «Казатомпром-SaUran и проведению входного контроля ионообменной смолы согласно требованиям СТ НАК 20-2022 |
| 3 | Ориентировочные сроки оказания услуг | Ноябрь-декабрь 2023 г. |
| 4 | Сведения о районе оказания услуг | Лаборатория исследования и анализа материалов, ТО, Сузакский р-н, Сызганский с.о., село Сызган, кв-л 079, уч. 009 |
| 5 | Требования к опыту работы | Не предусмотрено |
| 6 | Требования к материальным  ресурсам (недвижимое  имущество: офисы, склады,  производственные базы) | - |
| 7 | Требования к  производственным ресурсам (транспорт, оборудование,  материалы) | - |
| 8 | Требования к персоналу  (количество, потребность по категориям, профессиям,  специальностям, уровню  квалификационных  требований) | Количество – 1 специалист, имеющий химическое образование |
| 9 | Планируемый объем  оказания услуг | 1. Определение массовой концентрации урана титано-фосфатно-ванадатным и ферро-фосфатно-бихроматным методами в технологических урансодержащих растворах  2. Выполнение химического анализа в пробах почвы и воды в рамках экологического мониторинга  3. Входной контроль ионообменной смолы согласно требованиям СТ НАК 20-2022 (определение физических, физико-механических свойств ионообменной смолы**)** |
| 10 | Этапы оказания услуг |  |
| 11 | Требования к процессу  оказания услуг | Ответственное отношение к выполнению оказываемых услуг |

**Главный бухгалтер**

**Начальник УЭиП**

**И.о. заместителя генерального директора по НИР**

Согласовано:

Курирующий руководитель ФИО. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.