№ ПР-755 от 08.02.2023

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на оказание услуг Контрагента**

**1. Основание для оказания Услуг**

Основанием для проведения услуг является Договор № 740459/2022/1 от 01.09.2022г с АО «НАК «Казатомпром» на тему НИР: «Получение перрената аммония технической чистоты на мобильной установке».

**2. Наименование оказываемых Услуг**

Оказание услуг по вопросам проектирования для изготовления экспериментального десорбционного, экстракционного и вспомогательного технологического оборудования в рамках оснащения опытно-промышленной мобильной установки. Оказание услуг технического и технологического характера при запуске мобильной установки и проведении опытно-промышленных испытаний разработанной технологии извлечения рения.

**3. Состав Услуг**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование услуг** | **Срок оказания услуг** | **Стоимость с учетом НДС** |
|  | **Этап 1** |
| **1** | * Разработка технико-экономического обоснования эффективности технологии извлечения рения на мобильной установке с производительностью 100 кг/год перрената аммония технической чистоты.
 | **35 календарных дней** | **700 000 тенге** |
| **2** | * Разработка аппаратурно-технологической схемы мобильной установки;
 |
| **3** | * Разработка сметы затрат на оснащение мобильной установки;
 |
|  | **Этап 2** |  |  |
| **4** | * Составление технического задания на закуп работ по изготовлению нестандартного оборудования для оснащения мобильной установки.
 | **25 календарных дней** | **500 000 тенге** |
| **5** | * Участие в рабочей группе разработчиков конструкторской документации мобильной установки от Заказчика в части проверки на соответствие проектно-конструкторских работ требуемым параметрам и характеристикам необходимого технологического оборудования.
 |
| **6** | **Итого стоимость услуг:** | **60 календарных дней** | **1 200 000 тенге** |

**4. Требования к оказанию Услуг**

* Услуги по настоящему Договору должны быть оказаны в полном объеме и с надлежащим качеством.
* Исследователь должен обладать необходимой квалификацией и опытом, что должно быть подтверждено соответствующими документами.

**Срок оказания Услуг: 60 календарных дней** с даты подписания Договора возмездного оказания услуг.

|  |  |
| --- | --- |
| **Разработал:** **Начальник ЛРНН****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Искаков З.А.**  |  **Утвердил:****Заместитель Генерального директора по НИР****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дюсамбаев С.А.**  |

**Согласовано**

09.02.2023 13:36 Тобаяк Олжас Бакытжанулы

***Действителен*** ***Уникальное имя владельца:***  *ТОБАЯҚ ОЛЖАС*  ***Дата начала:***  *2022-05-16 13:05:19 (+06)*  ***Дата окончания:***  *2023-05-16 13:05:19 (+06)*  ***Серийный номер:***  *719855155226524904139001751654938662639218550262*  ***Субъект:***  *EMAILADDRESS=V.KRYSHKIN@IHT.KAZATOMPROM.KZ, O="ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ \"ИНСТИТУТ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ\"", GIVENNAME=БАҚЫТЖАНҰЛЫ, OU=BIN020240001938, C=KZ, SERIALNUMBER=IIN840711300674, CN=ТОБАЯҚ ОЛЖАС, SURNAME=ТОБАЯҚ*  ***Издатель:***  *CN=ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ (GOST), C=KZ*

09.02.2023 13:54 Абилбекова Динара Абилбековна

***Действителен*** ***Уникальное имя владельца:***  *АБИЛБЕКОВА ДИНАРА*  ***Дата начала:***  *2022-09-15 14:02:23 (+06)*  ***Дата окончания:***  *2023-09-15 14:02:23 (+06)*  ***Серийный номер:***  *568017943724138267797869690454141242944157122823*  ***Субъект:***  *EMAILADDRESS=V.KRYSHKIN@IHT.KAZATOMPROM.KZ, O="ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ \"ИНСТИТУТ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ\"", GIVENNAME=АБИЛБЕКОВНА, OU=BIN020240001938, C=KZ, SERIALNUMBER=IIN690123402467, CN=АБИЛБЕКОВА ДИНАРА, SURNAME=АБИЛБЕКОВА*  ***Издатель:***  *CN=ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ (GOST), C=KZ*

09.02.2023 14:02 Мурзабекова Елена Анатольевна

***Действителен*** ***Уникальное имя владельца:***  *МУРЗАБЕКОВА ЕЛЕНА*  ***Дата начала:***  *2022-02-22 10:03:21 (+06)*  ***Дата окончания:***  *2023-02-22 10:03:21 (+06)*  ***Серийный номер:***  *330459825663709976627694006683278628153619587883*  ***Субъект:***  *EMAILADDRESS=V.KRYSHKIN@IHT.KAZATOMPROM.KZ, GIVENNAME=АНАТОЛЬЕВНА, OU=BIN020240001938, O="ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ \"ИНСТИТУТ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ\"", C=KZ, SERIALNUMBER=IIN660215401614, SURNAME=МУРЗАБЕКОВА, CN=МУРЗАБЕКОВА ЕЛЕНА*  ***Издатель:***  *CN=ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ (GOST), C=KZ*

