



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 511888, Закупка услуг по разработке, согласованию и утверждению в Компетентных органах Окончательного отчёта по результатам поисково-оценочных работ с подсчётом запасов урана по категориям С1, С2 и ресурсов категории Р1 на Мынкудукский, Жалпакский и Инкудукский горизонты по участку 6 - 7 месторождения Буденовское в Туркестанской области Республики Казахстан по состоянию 01.01.2021 г.
способом Открытый тендер на понижение

Лот № 1 (9-1 У, 1829216)

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Совместное предприятие "Будёновское"
Организатор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Совместное предприятие "Будёновское"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	9-1 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги по оценке запасов, Услуги по оценке запасов
Дополнительная характеристика	по разработке, согласованию и утверждению в Компетентных органах Окончательного отчёта по результатам поисково-оценочных работ с подсчётом запасов урана по категориям С1, С2 и ресурсов категории Р1 на Мынкудукский, Жалпакский и Инкудукский горизонты по участку 6 - 7 месторождения Буденовское в Туркестанской области Республики Казахстан по состоянию 01.01.2021 г
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Туркестанская область, Участок 6 - 7 месторождения Буденовское Туркестанской области Республики Казахстан
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора по 12.2021
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

Заказчик услуг: ТОО «СП «Будёновское»

Перечень сокращений, терминов, аббревиатур:

ТОО «СП «Будёновское» – Товарищество с ограниченной ответственностью «Совместное предприятие «Будёновское».

ГРР – геологоразведочные работы.

ГКЗ РК – Государственная комиссия по запасам полезных ископаемых Республики Казахстан.

Стандарт ГКЗ РК – «Инструкция по оформлению отчётов о геологическом изучении недр Республики Казахстан», утверждена ГКЗ РК в 2004 году; «Инструкция по применению классификации запасов к гидрогенным месторождениям урана», утверждена ГКЗ РК в 2008 году.

ТПИ – твердые полезные ископаемые.

Microsoft Office – офисный пакет приложений, созданных корпорацией Microsoft.

MapInfo Professional – геоинформационное приложение для сбора, хранения, отображения, редактирования и анализа пространственных данных.

ГРМ – горнорудная масса.

ГИС – геофизические исследования скважин при буровых работах.

РЦГИ «Казгеоинформ» – Республиканское государственное учреждение «Республиканский центр геологической информации «Казгеоинформ» Комитета геологии и недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан».

МД «Южказнедра» – Республиканское государственное учреждение «Южно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии и недропользования Комитета геологии и недропользования Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан «Южказнедра» в городе Алматы».

РГ – рабочая группа ТОО «СП «Будёновское».

ТС – техническое совещание ТОО «СП «Будёновское».

МНЗ – машинный носитель записи.

Введение

Настоящее Техническое задание разработано ТОО «СП «Будёновское» (далее - Заказчик) с целью спецификации Услуг по





Договору подряда. Согласно настоящему Техническому заданию, Исполнитель своими силами, средствами, материалами и оборудованием должен оказать следующие Услуги:

Разработать, согласовать и утвердить в установленном законодательством Республики Казахстан порядке Окончательный отчёт по результатам поисково-оценочных работ с подсчётом запасов урана по категориям С1, С2 и ресурсов категории Р1 на Мынкудукский, Жалпакский и Инкудукский горизонты по участку 6-7 месторождения Буденовское в Туркестанской области Республики Казахстан по состоянию на 01.01.2021 г. (далее - Отчёт) по стандарту ГКЗ РК (полигональный метод).

Основание для выдачи технического задания:

1. Акт государственной регистрации Контракта на проведение операций по недропользованию регистрационный № 4198-ТПИ-МЭ от 14 октября 2015 года, заключенный между Министерством Энергетики Республики Казахстан и АО «НАК «Казатомпром» на разведку урана на участках № 6 и 7 месторождения Буденовское, расположенном в Южно-Казахстанской области.
2. Контракт № 4198-ТПИ-МЭ от 14 октября 2015 года на разведку урана на участках № 6 и № 7 месторождения Буденовское в Южно-Казахстанской области заключенный между Министерством Энергетики Республики Казахстан, как компетентный орган и Акционерным обществом «Национальная атомная компания «Казатомпром»».
3. Дополнение № 1 (гос. рег. № 4476-ТПИ-МЭ от 12.06.2017г.) к Контракту № 4198-ТПИ-МЭ от 14 октября 2015 года на разведку урана на участках № 6 и № 7 месторождения Буденовское в Южно-Казахстанской области между Министерством Энергетики Республики Казахстан и АО «НАК «Казатомпром» и ТОО «СП «Будёновское».
4. Проект «Поисково-оценочных работ на участках №№6, 7 уранового месторождения Буденовское», выполнен ТОО «Два Кей» в 2014 году по Договору №452/НАК-13 от 30.12.2013г., утверждён АО «НАК «Казатомпром», защищен в Комитете геологии и недропользования Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан.
5. Технико-экономическое обоснование промышленных кондиций с подсчетом запасов урана по категории С2 и подсчетом ресурсов по категории Р1 по участкам № 6 и № 7 месторождения урана Буденовское в Туркестанской области Республики Казахстан по состоянию на 01.06.2020 г. Решением Протокола ГКЗ РК № 2194-20-П от 14.07.2020 года утверждены промышленные кондиции для подсчета запасов урана и поставлены на Государственный учет запасы по категории С2.

Продолжительность выполнения технического задания: с даты подписания Сторонами Договора по 31 декабря 2021 года включительно.

Месторасположение объекта по планируемым Услугам: территория геологического отвода участку 6-7 месторождения Буденовское, Туркестанской области, Республики Казахстан.

Действующие нормы и правила:

При осуществлении услуг должны соблюдаться полнота и достоверность интерпретации исходных данных для подсчёта запасов и ресурсов урана по категориям С1, С2 и Р1 на основе проведения буровых работ по соответствующей сети, комплекса ГИС, опробования керна и аналитических работ на Мынкудукском, Жалпакском и Инкудукском горизонтах участку 6-7 месторождения Буденовское.

Оформление результатов услуг должно производиться в соответствии с требованиями к подсчёту запасов на основе:

- «Инструкции по оформлению отчётов о геологическом изучении недр Республики Казахстан», утверждённой ГКЗ РК в 2004г.;
- «Инструкции по применению классификации запасов к гидрогенным месторождениям урана», утверждённой ГКЗ РК в 2008 году;
- методического руководства по содержанию, оформлению и порядку представления на государственную экспертизу недр материалов по подсчёту запасов ТПИ, № 318, утвержденным 26 декабря 2008 года.

Подсчёт запасов должен осуществляться традиционным классическим методом геологических блоков!

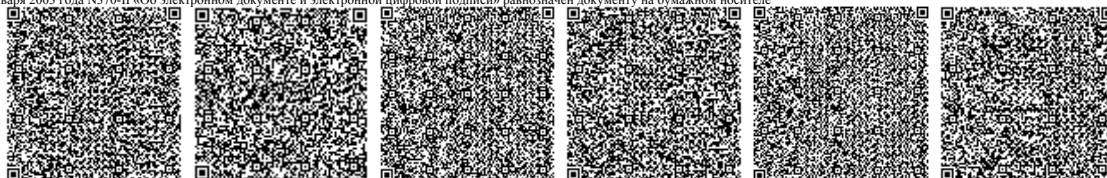
Целевое назначение и содержание услуг:

1.1. Состав оказываемых услуг по Отчёту:

- Анализ исходных материалов, составление базы данных.
- Выведение расчётных поправок с учётом месторождений аналогов.
- Подбор и обоснование промышленных кондиций для подсчёта запасов.
- Построение паспортов скважин.
- Построение подсчётных разрезов.
- Создание карты рудоносности по горизонтам.
- Подсчёт запасов месторождения традиционным методом.
- Составление Отчёта по результатам ГРП с подсчётом запасов в стандарте ГКЗ РК.
- Экспертиза и рассмотрение Отчёта в МД «Южказнедра».
- Рассмотрение Отчёта в ГКЗ РК, постановка на баланс ГКЗ РК запасов урана по категориям С1, С2 и ресурсов категории Р1 по участку 6-7 месторождения Буденовское.

1.2. Требования к Отчёту:

- Подсчёт запасов и ресурсов урана проводится в соответствии с Технико-экономическим обоснованием промышленных кондиций с подсчетом запасов урана по категории С2 и подсчетом ресурсов по категории Р1 по участку 6-7 месторождения урана Буденовское в Туркестанской области Республики Казахстан по состоянию на 01.06.2020 г., утверждённым ГКЗ РК, Протокол № 2194-20-П от 14.07.2020 года.
- При оформлении используются приложения: Microsoft Office, MapInfo Professional и другие, отвечающие требованиям ГКЗ РК к отчётам по ГРП.





- В соответствии с «Инструкцией по оформлению отчётов о геологическом изучении недр Республики Казахстан», для хранения в РЦГИ «Казгеоинформ» и в геологические фонды МД «Южказнедра»; а также Заказчику, Отчёт передаётся распечатанный в 4 (четырёх) экземплярах и в электронном формате - 4 (четыре) экземпляра на дисковом носителе.
 - При оформлении электронной версии используются приложения: Microsoft Office, MapInfo Professional.
 - Все исходные электронные файлы графических материалов в формате MapInfo Professional в условной координатной системе, которая используется ТОО «СП «Будёновское» подлежат передаче Заказчику, после утверждения Отчёта в ГКЗ РК и Компетентным органом в установленном законодательством РК порядке.
 - Исполнитель подготавливает и передаёт Заказчику окончательные версии разрезов и план-схем подсчёта запасов по участку 6-7 в формате программы MapInfo Professional.
- В состав оказываемых услуг входит:
- перевод первичных материалов в электронную форму;
 - создание электронных версий разрезов, планов, карт;
 - создание цветных растровых версий графических приложений и иллюстраций;
 - компоновка, макетирование и запись на CD диск;
 - составление ведомости МНЗ.

1.3. Отчёт должен состоять:

ТОМ I:

- Книга 1. Геологическое строение участка 6-7 месторождения Буденовское. Урановое оруденение. Методика геологоразведочных работ.
- Книга 2. Методика и результаты геофизических исследований скважин участка 6-7 месторождения Буденовское.
- Книга 3. Гидрогеологические и инженерно-геологические условия участка 6-7 месторождения Буденовское. Методика работ. Текстовые приложения.
- Книга 4. Геотехнологические условия участка 6-7 месторождения Буденовское.
- Книга 5. Охрана окружающей среды.
- Книга 6. Опробование и обработка проб. Химико-аналитические работы (Табличные приложения к книге 1).
- Книга 7. Химико-аналитические работы (Табличные приложения к книге 1).

ТОМ II:

- Книга 1. Методика и результаты подсчёта запасов.
- Книга 2. Вывод средних подсчётных параметров уранового оруденения.
- Книга 3. Каталог координат, отметок устьев и глубин скважин.

Графические приложения:

- Папка 1. Карты геологические, фактического материала, рудоносности по горизонтам, фактического материала по геофизическим исследованиям скважин; геоэлектрические разрезы; распределение Кпр на планах и разрезах; геоморфологические, радиометрические, инженерно-геологические, гидрогеологические, радиогидрогеологические карты.
- Папка 2. Обзорный план подсчёта запасов, план подсчёта запасов по горизонтам.
- Папка 3. Литолого-фильтрационные разрезы по профилям.

1.4. Экспертиза и утверждение Отчёта:

- После согласования РГ и утверждения Заказчиком – Отчёт будет рассмотрен РГ на заседании ТС. После рассмотрения РГ на заседании ТС и получения Протокола заседания ТС – Отчёт направляется на экспертизу в МД «Южказнедра» и ГКЗ РК.
- Отчёт направляется на предварительное рассмотрение в МД «Южказнедра». Защита и согласование Отчёта. Получение Протокола заседания по предварительному рассмотрению Отчёта от МД «Южказнедра».
- В случае замечаний со стороны МД «Южказнедра» к оформлению и содержанию Отчёта, Исполнитель оказываемых услуг, обязан произвести соответствующие исправления в Отчёте в максимально короткий срок, но не позднее 5 (пяти) рабочих дней, после получения замечаний МД «Южказнедра».
- Отчёт направляется на экспертизу в ГКЗ РК. Защита, согласование, утверждение Отчёта. Получение Протокола ГКЗ РК.
- В случае замечаний со стороны ГКЗ РК к оформлению и содержанию Отчёта, Исполнитель оказываемых услуг, обязан произвести соответствующие исправления в Отчёте в максимально короткий срок, но не позднее 1 (одного) месяца, после получения замечаний ГКЗ РК.

1.5. Передача Отчёта в фонды РЦГИ «Казгеоинформ» и МД «Южказнедра»:

- После Утверждения запасов и постановкой на баланс ГКЗ РК Окончательного отчёта по результатам поисково-оценочных работ с подсчётом запасов урана по категориям С1, С2 и ресурсов категории Р1 на Мынкудукский, Жалпакский и Инкудукский горизонты по участку 6-7 месторождения Буденовское в Туркестанской области Республики Казахстан по состоянию на 01.01.2021 г. необходимо передать по одному экземпляру на бумажных и электронных носителях на хранение в РЦГИ «Казгеоинформ» и геологические фонды МД «Южказнедра»; а так же два экземпляра на бумажных и электронных носителях Заказчику.
- Исполнитель оказываемых услуг по оценке запасов самостоятельно обеспечивает оформление материалов Отчёта, необходимое для передачи в вышеперечисленные фонды и Заказчику нарочно.

Объём и сроки оказания услуг:

№ п/п Наименование видов услуг и затрат Срок выполнения





Начало Конец

1 2 3 4

А Подготовительный период, производственные командировки

1 Сбор и анализ исходных материалов, составление основных критериев Отчёта Дата подписания Договора 31.03.2021

2 Расчёт и подготовка Отчёта 01.04.2021 31.05.2021

3 Разработка и согласование с Заказчиком Окончательного отчёта по результатам поисково-оценочных работ с подсчётом запасов урана по категориям С1, С2 и ресурсов категории Р1 на Мынкудукский, Жалпакский и Инкудукский горизонты по участку 6-7 месторождения Буденовское в Туркестанской области Республики Казахстан по состоянию на 01.01.2021 г. 01.06.2021 31.08.2021

В Защита и сдача Отчёта в Компетентные органы, получение Протоколов

4 Защита Отчёта в МД "Южказнедра" 01.09.2021 30.09.2021

5 Защита Отчёта в ГКЗ РК, постановка на баланс РК запасов урана по категориям С1, С2 и ресурсов категории Р1 на Мынкудукский, Жалпакский и Инкудукский горизонты по участку 6-7 месторождения Буденовское в Туркестанской области Республики Казахстан по состоянию на 01.01.2021 г. 01.10.2021 25.10.2021

6 Подготовка для передачи Отчёта на хранение в РЦГИ «Казгеоинформ» и геологические фонды МД «Южказнедра» и получение протокольного решения ГКЗ РК 26.10.2021 31.12.2021

7 Производственные командировки (авиабилеты, другие транспортные расходы, проживание, питание и т.д.)

РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ:

1. Разработанный, согласованный и утверждённый в установленном законодательством Республики Казахстан порядке Окончательный отчёт по результатам поисково-оценочных работ с подсчётом запасов урана по категориям С1, С2 и ресурсов категории Р1 на Мынкудукский, Жалпакский и Инкудукский горизонты по участку 6-7 месторождения Буденовское в Туркестанской области Республики Казахстан по состоянию на 01.01.2021 г., выполненный по стандарту ГКЗ РК.

2. Протокол МД «Южказнедра» о рассмотрении и принятии Окончательного отчёта по результатам поисково-оценочных работ с подсчётом запасов урана по категориям С1, С2 и ресурсов категории Р1 на Мынкудукский, Жалпакский и Инкудукский горизонты по участку 6-7 месторождения Буденовское в Туркестанской области Республики Казахстан по состоянию на 01.01.2021 г.

3. Протокол ГКЗ РК по защите и постановке на баланс ГКЗ РК Окончательного отчёта по результатам поисково-оценочных работ с подсчётом запасов урана по категориям С1, С2 и ресурсов категории Р1 на Мынкудукский, Жалпакский и Инкудукский горизонты по участку 6-7 месторождения Буденовское в Туркестанской области Республики Казахстан по состоянию на 01.01.2021 г.

Квалификационные требования

к Исполнителю оказываемых услуг:

1. Должен иметь квалифицированных специалистов, имеющих опыт оказания услуг в области геологии, геотехнологии и гидрогеологии, которые должны обладать опытом составления Отчётов с подсчётом запасов, соответствующее предмету закупок не менее 4 (четырёх) лет, с подтверждающими скан-копиями соответствующих документов: дипломов, сертификатов, свидетельств и/или другими документами, подтверждающими профессиональную квалификацию специалистов.

2. Должен иметь в собственности и/или на праве аренды программное обеспечение: Mapinfo Proffesional, с подтверждающей скан-копией соответствующего документа.

3. Должен иметь не менее 2 (двух) сотрудников, прошедших обучение работ с программным обеспечением: Mapinfo Proffesional, с подтверждающей скан-копией соответствующего документа.

4. Иметь в наличии Государственные лицензии на:

- «Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды»;

- «Проектная деятельность» (I-ая категория);

- «Проектирование (технологическое) и (или) эксплуатация горных (разведка, добыча полезных ископаемых), нефтехимических, химических производств, проектирование (технологическое) нефтегазоперерабатывающих производств, эксплуатация магистральных газопроводов, нефтепроводов, нефтепродуктопроводов» с подтверждающими скан-копиями соответствующих документов.

5. Местное содержание в услугах - приложение справки потенциального Исполнителя, подтверждающей, что фонд оплаты труда граждан Республики Казахстан, занятых для исполнения обязательств, должен составлять не менее 90% (девяносто процентов) в общем фонде оплаты труда.

Подписал

АБДИБЕКОВА АКЖАНАТ АБДИБЕКОВНА

Дата подписания

21.12.2020

