



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке № 164184
способом «Открытый тендер на понижение»

Лот № 390005

Заказчик: Акционерное общество "Совместное предприятие "Ақбастау"

Организатор: Акционерное общество "Совместное предприятие "Ақбастау"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	22 Р
Наименование и краткая характеристика	Работы инженерные по проектированию предприятий/технологических процессов, Работы инженерные по проектированию предприятий/технологических процессов и связанные с этим работы
Дополнительная характеристика	Составление проекта "План развития горных работ по участку №4 месторождения Буденновское" и его согласование в компетентных органах
Количество	1
Цена за единицу	5 000 000
Единица измерения	-
Сумма, без НДС	5 000 000
Место поставки	КАЗАХСТАН, Южно-Казахстанская область, Шымкент Г.А., г.Шымкент, ЮКО, г.Шымкент, район Каратау, квартал 191, дом 166
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Окончательный платеж - 100%, Промежуточный платеж - 0%, Предоплата - 0%

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

1 Цель:

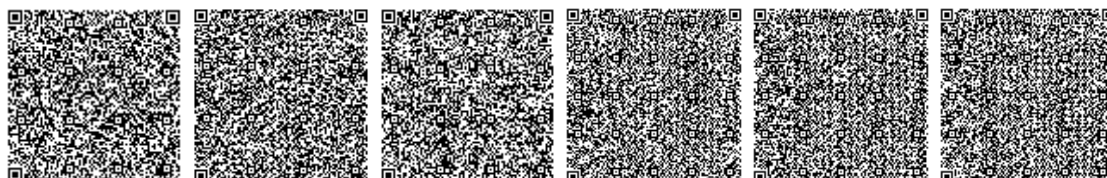
Составление проекта «План развития горных работ на 2019 год по участку №4 месторождения Буденновское», и его согласование в компетентных органах.

2 Место реализации работ:

Рудник «Куланды»: геотехнологическое поле участка №4 месторождения Буденовское расположенное в Сузакском

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе





районе, ЮКО.

3 Срок выполнения работ:

1 этап – 20 календарных дней, с даты подписания договора (разделы: ГПР, табличные приложения).

2 этап – 40 календарных дней, с даты подписания договора (разделы: охрана труда, графические материалы).

3 этап – 60 календарных дней, с даты подписания договора (получение заключения и согласование ПРГР в Комитете индустриального развития и промышленной безопасности).

4 Состав работ:

1. Горно-подготовительные работы и добыча урана

- Введение.

1. Сведения о разрешительной и проектной документации на разработку месторождения.

2. Общие сведения о районе работ.

3. Краткая геолого-гидрогеологическая характеристика месторождения.

- Стратиграфия.

- Тектоническое строение.

- Гидрогеологическая характеристика.

- Характеристика уранового оруденения месторождения по участкам.

- Полезные попутные компоненты (ППК).

- Обеспеченность балансовыми запасами.

- Вскрытие продуктивного пласта, подготовка блоков к эксплуатации (общие положения).

4. Деятельность предприятия в текущем (2018) году.

- Состояние горно-подготовительных работ.

- Геофизические исследования в скважинах.

- Добыча продуктивных растворов.

- Переработка растворов.

- Ремонтно-восстановительные работы в скважинах действующих участков.

- Ликвидация скважин.

5. Проектируемые работы на планируемый 2019 год.

- Горно-подготовительные работы.

- Обоснование потерь урана при добыче.

- Геофизические исследования скважин.

- Добыча продуктивных растворов.

- Переработка растворов.

- Ремонтно-восстановительные работы в скважинах действующих участков.

- Нормы расхода и потребное количество реагентов при переработке продуктивных растворов.

- Капитальное строительство.

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе





6. Краткая характеристика добычного и перерабатывающего комплекса.

- Характеристика выпускаемой продукции.
- Материальный баланс перерабатывающей установки.
- Энергосбережение рудников.

7. Охрана недр.

- Соблюдение лицензионно-контрактных условий.
- Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы.
- Приложения.
- Расчет удельных норм расходов химических реагентов, материалов и электроэнергии.
- Протокол технического совещания филиала по итогам подготовки проекта плана горных работ на год.

10. Табличные приложения, согласованные с ТУ «Южказнедра»:

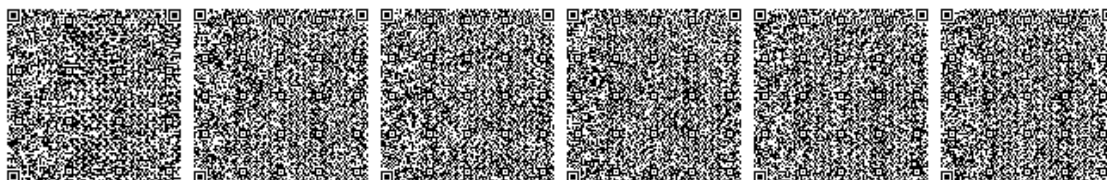
- Производственная программа добычи урана по руднику ...
- План ГПР по руднику на планируемый год.
- График бурения скважин по руднику на планируемый год.
- График вода блоков по руднику на планируемый год.
- План добычи урана и растворов по руднику на планируемый год.
- План-график расхода серной кислоты по руднику на планируемый год.
- Ожидаемое движение балансовых запасов урана в недрах на планируемый год.
- Ожидаемое движение вскрытых, подготовленных и готовых к добыче запасов урана в недрах по руднику на планируемый год.
- Расчет плановых показателей потерь урана при добыче урана за текущий год.
- План рекультивации плодородного слоя по руднику за текущий год.
- Объемы выполненных буровых работ, монтажа блоков и отработки залежей по руднику за текущий год.
- Ожидаемые объемы выполнения горно-подготовительных и добычных работ по руднику за текущий год.
- Общий план производства работ по руднику за текущий год.
- План производства работ по руднику по технологическим блокам на планируемый год.
- Перечень применяемых на предприятии (ПСВ) химических реагентов и сильнодействующих ядовитых вещества (СДЯВ), резервуаров и других складских помещений и трубопроводов для хранения и транспортировки СДЯВ.
- Расчет необходимого количества материалов и оборудования для выполнения плана ГПР в планируемом году.
- Расчет геотехнологических параметров и размера сетей вскрытия с использованием компьютерных программ на основе математических моделей.

II. Охрана труда

- Охрана труда и окружающая среда. Радиационная безопасность. (промышленная санитария, с учетом «Методических рекомендации по разработке и согласованию планов развития горных работ предприятий и организаций ведущих разработку урановых месторождений» утверждённые приказом Комитета по ГК за ЧС и ПБ МЧС РК за №30 от 27.09.2010г.).
- Паспорт предприятия.

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе





- Протокол МЧС РК по утверждению ПРГР на текущий год.

III. Графические материалы:

- Условные обозначения к проекту ПРГР по месторождению.
- Обзорный план месторождения М 1:25000.
- План поверхности работающих и проектируемых полигонов по месторождению М 1:10000.
- Карты рудоносности блоков по месторождению М 1:2000, 1:5000.
- Геологические разрезы к картам рудоносности по месторождению, вертикальный М 1:2000-500, горизонтальный М 1:2000.
- Планы вскрытия и трубной обвязки технологических блоков по месторождению М 1:2000.
- Конструкция скважин по месторождению
- Схемы растекания технологических растворов по месторождениям М 1:2000.
- Схемы поверхности расположения опасных зон по месторождению М 1:1000, 1:25000.

5 Согласование:

Получение заключения и согласование ПРГР в установленном порядке в Комитете индустриального развития и промышленной безопасности МИР РК.

6 Исходные данные, передаваемые Исполнителю:

До начала Работ по Договору Заказчик предоставляет Поставщику следующую исходную документацию и информацию:

- Сведения о разрешительной и проектной документации на отработку участка № 4 месторождения Буденновское.
- План по добыче урана на участке № 4 месторождения Буденновское на 2019 год.
- График проведения работ по капитальному строительству на промышленной площадке рудника ПСВ участка № 4 месторождения Буденновское на 2019 год.
- Исходную геологическую и геотехнологическую документацию по результатам геологоразведочных работ на участке № 4 месторождения Буденновское.
- Результаты замеров радиоактивного загрязнения поверхности полигона скважин.
- Сведения (ожидаемые) о деятельности АО «СП «Акбастау» в 2019 году в части горно-подготовительных и добычных работ, капитального строительства и др.
- Сведения (ожидаемые) о состоянии охраны труда, ТБ, ПС и РБ в 2019 г.
- Сведения (ожидаемые) о проведенных в 2018 г. надзорными органами проверках и выполнении выданных ими Актов-предписаний.
- Сведения о соблюдении лицензионно-контрактных условий (ЛКУ).
- Заполненный «Паспорт предприятия» по представленному образцу.

7 Требования к Поставщику:

Наличие у Поставщика действующих лицензий:

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе





- Лицензия на Проектную деятельность I категории;
- Лицензия на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды с подвидом: природоохранное проектирование, нормирование для I категории хозяйственной и иной деятельности.

Наличие у Поставщика следующих специалистов (предоставить в составе заявки нотариально заверенные копии дипломов/сертификатов):

- Инженер гидрогеолог – 2 человека;
- Инженер геофизик – 2 человека;
- Инженер геолог – 2 человека;
- Наличие в штате не менее 2-х специалистов прошедших обучение по курсу промышленной безопасности на предприятии;
- Наличие специалиста, имеющего квалификационный аттестат по специализации: Главный инженер проекта.
- Наличие специалиста, имеющего квалификационный аттестат по специализации: ведущий инженер-проектировщик по инженерным сетям и сооружениям.

Работы должны быть выполнены своими силами без привлечения субподряд.

8 Результаты Работ:

- Составленный «План развития горных работ» подлежит предварительному рассмотрению Заказчиком. После положительного заключения Заказчика, Поставщик получает экспертизы и согласования в уполномоченных государственных органах.
- «План развития горных работ по участку №4 месторождения Буденновское в Созакском районе Южно-казахстанской области на 2019 год», количество экземпляров – 4шт. на электронном и бумажном носителе, прошедший экспертизу и согласованный в уполномоченных органах с получением соответствующих протоколов и заключений.

БАЙТИЛЕСОВ БАУЫРЖАН АЛИМКУЛОВИЧ

Дата подписания: 10.07.2018

