*Приложение №3 к Положению организации и осуществлению закупок ЗАО «Кумтор Голд Компани»*

**УТВЕРЖДАЮ**

**Заместитель Председателя Правления КГК**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2025 г.**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поиск и приобретение шарошечных долот для бурения скважин диаметром 200 мм на открытых горных работах рудника Кумтор.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Перечень основных**  **данных и требований** | **Основные данные и требования** | |
| 1 | Местоположение участка работ | Иссык-Кульская область, Жети-Огузский район, золоторудное месторождение Кумтор | |
| 2 | Заказчик проекта | ЗАО «Кумтор Голд Компани» | |
| 3 | Исполнитель проекта | Выбирается заказчиком | |
| 4 | Наименование и назначение объекта | На основании задания Заказчика и в соответствие с действующими нормами и правилами выполнение бурение скважин под взрыв | |
| 5 | Технический надзор | Осуществляет лицо, из состава инженерно-технических работников отдела БВР, назначенным приказом руководством отдела БВР. | |
| 6 | Зимняя пиковая температура, град. Цельсия | -32,80 | |
| 7 | Летняя пиковая температура, град. Цельсия | +18,40 | |
| 8 | Высота над уровнем моря, м | 3900 - 4400 | |
| 9 | Количество рабочих дней в году | 365 | |
| 10 | Количество рабочих смен в сутки | 2 | |
| 11 | Краткая геологическая характеристика месторождения | Удельный вес, т/м3 | 2,85 |
| Удельный вес в разрыхленном состоянии, т/м3 | 1,8 |
| Коэффициент разрыхления | 1.55 |
| Коэффициент крепости по шкале Протодьяконов | 3-12 |
| Степень пород по трещиноватости | 60-70% |
| Категория пород по буримости | 6-9 |
| 12 | Параметры БВР | Высота уступа, м | 10 |
| Рекомендуемый перебур, м | 2,5 |
| Угол откоса рабочего уступа | 26,75° |
| Предохранительный вал (берма) со стороны откоса, м | 2,2 |
| Диаметр бурения (мм) | 200 |
| 13 | Диспетчерская система | На месторождении Кумтор на буровых станках используется диспетчерская система “Кобус”. | |
| 14 | Техническое задание | 1. Поиск поставщика бурового инструмента: трех шарошечное долото для бурения 200 мм скважин на открытых горных работах. | |
| 15 | Требование к производительности | Диаметр скважин, мм | 200 |
| Диаметр долота, дюйм | 7-7/8 |
| Резьбовое соединение | 4 ½ API Reg (нипель3-117) |
| Код IADC | с 5/8 дюймовой (16мм) насадкой. |
| Средняя проходка шарошечного долота, м | ≥3 000 |
| 16 | Среднее потребление шарошечных долот в месяц/год | 150 шт./1 800 шт. | |
| 17 | Условия поставки | DAP г. Балыкчи, Кыргызская Республика. | |
| 18 | Сроки поставки | Не более 3-х месяцев. | |
| 19 | Требования к качеству | * Новое изделие, не бывшего потребления, не восстановленное; * Заводская упаковка исключающее повреждение при транспортировке; * Сертификат качества с маркировкой спецификации. | |
| 20 | Объем поставки | * 1200 штук | |

**Составили:**

Менеджер управления горного производства

Координатор по контролю качества БВР