

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ТОО «СП «РВМ-Казахстан»
Куланов А.А.
«20» _____ 2023 г.

**Техническое задание
на аренду бурового оборудования без персонала**

1. Цель задания: Аренда техники без персонала
2. Назначение: для бурения технологических скважин.
3. Срок оказания услуг: с даты заключения договора на 120 дней (4 месяца)
4. Срок мобилизации: в течение (3-х) календарных дней после подписания Договора уполномоченными представителями обеих Сторон.
5. Место передачи Имущества: Территория рудника «Южный Инкай» по адресу: Созакский район, Туркестанская область, Республика Казахстан.

Технические характеристики:

Буровая установка БПУ-1200МК

Комплектация:

1. Здание передвижное буровой установка с электрическим щитом управления, на одноосном шасси 21.00.33.
2. Буровой станок:
 - глубина бурения в метрах при конечном диаметре скважины 76 мм – 1200 м;
 - начальный диаметр скважины – 250 мм;
 - диаметр бурильных труб - 42; 50; 63,5;
 - тип лебедки – планетарная;
 - грузоподъемность на прямом канате (КН) – 55;
 - диаметр каната – 20,5;
 - диаметр проходного отверстия шпинделя – 78 мм; (насадки под квадрат шпинделя под 60x60);
 - привод станка мощностью – 55 кВт, 1000 об/мин;
3. Труборазворот:
 - Максимальный крутящий момент (в момент удара) кгс/м – 360
 - Частота вращения водила (без нагрузки), с-1 – 1,23
 - Время развенчивания или свинчивания одного соединения, с – 4
 - Передаточное число – 19
 - Привод (электродвигатель) мощность, кВт – 3
 - Частота вращения вала, мин-1– 1395
 - Диаметр отверстия в корпусе вращателя, мм – 206
 - Габаритные размеры, мм:
 - Длина – 795
 - Масса, кг – 238
 - Ширина – 480
4. Элеватор полуавтоматический:
 - Максимальная грузоподъемность, т – 10;

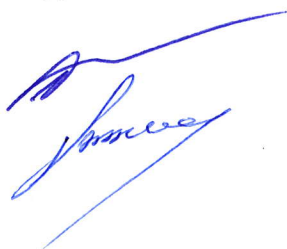
- Габаритные размеры, мм – 595x214x205;
- Масса, кг – 27,4;
- Талевый блок – 10 т;
- 5. Вертлюг-амортизатор – 10 т;
- Максимальная грузоподъемность, кН/тс – 100/10;
- Габаритные размеры, мм – 850x180x140;
- Масса, кг – 54;
- 6. Буровой снаряд ф 50 с компоновкой низа буровой колонны(КНБК) -550 м.
- 7. Буровая мачта в комплекте:
 - секция нижняя
 - секция верхняя
 - штангоприемник
 - лестница телескопическая
 - трос направляющий
 - оттяжка ветровая
 - трос подъема верхней секции
 - оттяжка силовая
 - падающая стрела
- 8. Буровой насос НБ-50:
 - горизонтальный, двух поршневой, двухстороннего действия;
 - мощность насоса – 30 кВт;
 - исполнение шкива – правый;
 - производительность, л/с – 6,4 - 11,0;
 - предельное давление насоса (при диаметре цилиндровой втулки 90 мм, при частоте двойных ходов поршня в минуту 105) – 6,3 Мпа;
 - диаметры цилиндрических втулок – 90, 100, 110, 120 мм;
 - длина хода поршня, мм – 160;
 - вакуумная высота всасывания м, не менее – 3;
 - диаметр всасывающего патрубка – 113 мм.
- 9. Электрооборудование (Комплект согласно электросхемы).
- 10. Аппаратура осветительная и контрольная (Комплект согласно электросхемы). 10. Отопление (электрокалорифер, регистры отопления).
- 11. Год выпуска – не ранее 2005 г.
- 12. Количество – 3 ед.

Буровое оборудование должно быть исправно и находится в рабочем состоянии и в полной комплектации.

Требование к документации:

- 1) Сертификаты и разрешения на применяемые технических устройств на опасных производственных объектах.
- 2) Технический паспорт на БПУ 1200 МК
- 3) Технические паспорта на оборудование(станок, мачту, насос НБ-50).
- 4) Паспорта на ГПМ(талевый блок, вертлюг-сальник, вертлюг-амортизатор, удлинительный канат)
- 5) Акты испытаний грузоподъемных механизмов.

**Начальник ПТО
Главный механик**



**Корганбекулы К.
Бачевский М.М.**