

**АО «Национальная горнорудная компания «Тау-Кен Самрук»  
ТОО «Совместное предприятие «Алайгыр»**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ (далее - ТЗ)**

**На поставку агрегата компрессорного для производства прокачек наблюдательных скважин перед отбором проб воды при производстве мониторинга подземных вод на объекте «Горно-обогатительный комбинат по переработке полиметаллических руд месторождения Алайгыр в Карагандинской области» (далее – Объект)**

**Оглавление**

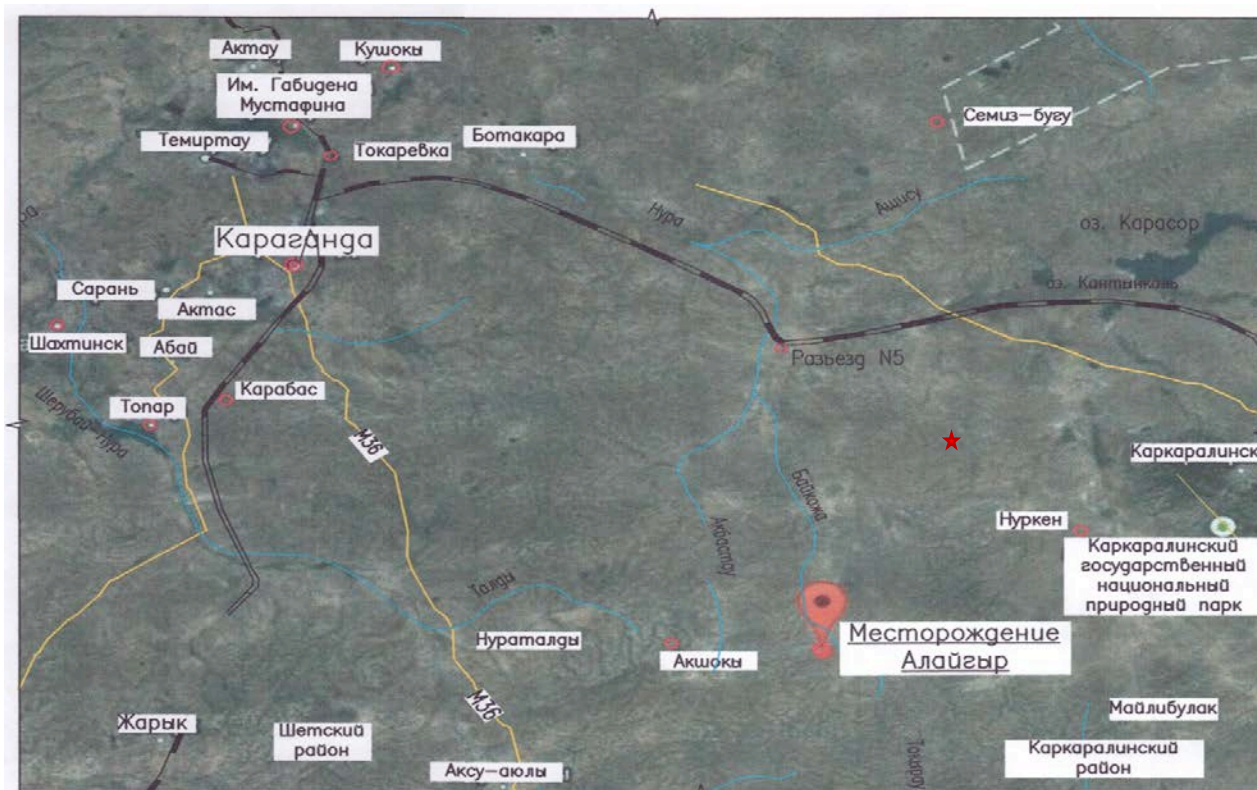
Краткие сведения о месторождении.....	3
1. Цель .....	3
2. Требования к Потенциальному Поставщику.....	3
3. Требование к Оборудованию.....	3
4. Гарантийные обязательства .....	4
5. Требования к упаковке, транспортировке и хранению Оборудования .....	4
6. Сертификация .....	5
7. Требования к эксплуатационной безопасности.....	5
8. Требования к экологической безопасности и промышленной санитарии.....	5
9. Срок поставки Оборудования .....	5
10. Ответственность Заказчика.....	5
11. Ответственность Поставщика.....	5
Приложение 1. Спецификация на агрегат компрессорный.....	7

Инициатор:	Метелкина В.И.	Подпись:		Дата:	Страница 1 из 6
Руководитель:	Жакыпбаев К. А.				

## Краткие сведения о месторождении

ТОО «СП «Алайгыр» (далее - Заказчик) в соответствии с контрактом №4187-ТПИ от 20 февраля 2013 года обладает правом недропользования на добычу полиметаллических руд на месторождении Алайгыр в Карагандинской области. Месторождение Алайгыр находится на расстоянии 240 км от города Караганды. В административном плане часть месторождения относится к Шетскому району и часть к Каркаралинскому району.

Рисунок 1. Месторасположение месторождения Алайгыр



### 1. Цель

Приобретение агрегата компрессорного (далее – Оборудование) для производства прокачки наблюдательных скважин перед отбором проб воды при производстве мониторинга подземных вод на объекте согласно данному ТЗ.

### 2. Требования к Поставщику

Поставщик должен:

- Обладать всеми необходимыми разрешительными документами, лицензиями в сфере поставок;
- Обладать гражданской правоспособностью своей страны (нерезиденты или резиденты) в полном объеме для заключения и исполнения договора по данному ТЗ;
- Выполнить поставку Оборудования (в комплекте с инструкцией по эксплуатации и техническому обслуживанию) при условиях «DDP Караганда, ул. Приканальная, строение 37/6. Инкотермс 2010».

### 3. Требования к Оборудованию

- Поставляемое Оборудование должно отвечать условиям, указанным в Приложении 1 к ТЗ;
- При поставке Оборудования Поставщик передает получателю все относящиеся к товару документы (технический паспорт, сертификат качества, инструкцию по эксплуатации). Инструкции по эксплуатации Оборудования и технические паспорта должны быть на русском языке либо иметь нотариально заверенный перевод на русский язык;
- Поставляемое Оборудование должно быть новое и свободное от прав третьих лиц. То есть Оборудование, которое не было в употреблении, в ремонте, в том числе которое не было восстановлено, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства;
- Все поставляемое Оборудование должно быть поставлено в исправном состоянии, на Оборудование должны быть предоставлены акты испытаний;

Инициатор:	Метелкина В.И.	Подпись:		Дата:	
Руководитель:	Жакыпбаев К. А.				Страница 2 из 6

- Поставляемое Оборудование должно соответствовать требованиям прочности, жесткости, коррозионной и износа стойкости при длительной эксплуатации;
- Все поставляемое Оборудование должно быть новым, не бывшим ранее в эксплуатации.

#### 4. Гарантийные обязательства

- Поставщик обязан предоставить гарантию качества на поставляемое Оборудование. Гарантийный срок должен быть не менее 12 (двенадцати) месяцев с момента передачи Оборудования Заказчику;
- Поставщик должен за свой счет и сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые заводские дефекты в поставленном Оборудовании, выявленные в течение гарантийного срока;
- Заказчик имеет право отказаться от Оборудования, если оно не соответствует требованиям, предъявляемым к качеству товара, не имеет соответствующих документов, если прилагаемые документы не соответствуют поставленной партии Оборудования;
- В случае выхода из строя Оборудования, Поставщик обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласовании порядка и сроков их устранения не позднее 3 (трех) календарных дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов. Составленный и подписанный представителями Заказчика и Поставщика дефектный акт является основанием для наступления гарантийного случая;
- В случае обнаружения в процессе эксплуатации в гарантийный период скрытого брака узлов или/и механизмов оборудования, Поставщик обязан безвозмездно его устранить путем замены такого узла или/и механизма за свой счет, включая все сопутствующие замене затраты;
- После подписания дефектного акта Поставщик обязан в течение 5 (пяти) календарных дней запустить в работу Оборудование. В отдельных случаях Поставщик обязан письменно согласовать с Заказчиком сроки запуска оборудования.

#### 5. Прочие требования

- Упаковка и хранение Оборудования должны обеспечивать соответствующую международным стандартам сохранность от повреждения и коррозии при транспортировке всеми видами транспорта с учетом многократных перегрузок и возможного хранения на открытом воздухе при температурах  $-40...+40^{\circ}\text{C}$ .
- Упаковка Оборудования должна обеспечить его сохранность при транспортировке и хранении;
- Принятие Оборудования, поставленного в соответствии с условиями Договора, проверку качества осуществляет уполномоченный представитель Заказчика непосредственно в момент приемки Оборудования от Поставщика с оформлением товарной накладной;
- В случае если при приемке будет обнаружено Оборудование ненадлежащего качества или ассортимента, Заказчик обязан отказаться от приемки такого Оборудования, известив об этом Поставщика. При этом Поставщик обязан заменить некачественное (дефектное) Оборудование на качественное или соответствующее ассортименту Оборудование в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с момента предъявления Заказчиком такого требования. Поставщик несет все расходы, связанные с заменой некачественного (дефектного) Оборудования.

#### 6. Сертификация

Все Оборудование, поставляемое Поставщиком, подлежит регистрации и сертификации в контролирующих органах Республики Казахстан, должно иметь соответствующие документы, разрешающие использование этого Оборудования на территории РК.

#### 7. Требования к эксплуатационной безопасности

Поставляемое Оборудование должно соответствовать требованиям нормативной документации Республики Казахстан:

- Закону Республики Казахстан «О гражданской защите» от 11 апреля 2014 года № 188-V ЗРК;
- Правилам обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации компрессорных станций Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 30 декабря 2014 года № 360;
- Другим применимым нормам и стандартам Республики Казахстан.

#### 8. Требования к экологической безопасности и промышленной санитарии

- Все Оборудование, поставляемое Поставщиком, должно отвечать требованиям статьи 199-1 «Экологические требования к технологиям, технике и оборудованию» Экологического кодекса РК;

Инициатор:	Метелкина В.И.	Подпись:		Дата:	Страница 3 из 6
Руководитель:	Жакыпбаев К. А.				

- Конструкция Оборудования должна исключать выбросы масел и других смазочных или охлаждающих жидкостей. При применении жидкой смазки – гидравлические емкости должны быть обеспечены контролем температуры и давления;
- Конструкция Оборудования должна обеспечивать возможность заправки топливом и замену смазочных материалов и рабочих жидкостей при техническом обслуживании без загрязнения окружающей среды.

## 9. Срок поставки Оборудования

Сроки выполнения работ: 10-12 календарных дней со дня подписания Договора.

## 10. Ответственность Заказчика

Заказчик несет ответственность за своевременное проведение оплаты за предоставленное Поставщиком и принятое Заказчиком Оборудование.

## 11. Ответственность Поставщика

Поставщик несет ответственность за:

- Выполнение работ в полном соответствии с данным ТЗ, Договором и требованиями действующего законодательства РК;
- Сохранность Оборудования во время упаковки, транспортировки, хранения, погрузочно-разгрузочных работ и любых других работ до передачи Оборудования Заказчику в эксплуатацию;
- Доставку Оборудования с производительностью не менее 10-12 атм для поднятия твердых примесей (при использовании эрлифта);
- Все необходимые сертификаты, лицензии, разрешения, а также другие документы, необходимые для ввоза Оборудования на территорию РК, перевозке по территории РК.

## Приложение 1. Спецификация на агрегат компрессорный

СПЕЦИФИКАЦИЯ Агрегат компрессорный			
П/П №	НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ		ИЗМ.
	Агрегат компрессорный, воздушный (1 - единица)		
1.	Технологические параметры и требования		
1.1	Общие сведения		
1.1.1	Компрессор воздушный служит для прокачки наблюдательных скважин эрлифтом перед отбором проб воды при ведении мониторинга подземных вод. Так как скважины расположены вдали от энергоносителей, то компрессорное оборудование для получения сжатого воздуха должно быть автономным, то есть без подключения к сети энергоснабжения (бензиновый).		
1.1.2	Режим работы	Прерывный	
1.1.3	Тип компрессора	Поршневой, ременный	
1.1.4	Тип двигателя	Бензиновый	
1.2	Условия эксплуатации		
1.2.1	Производительность, л/мин	Не менее 330	
1.2.2	Рабочее давление, бар	Не менее 10	
1.2.3	Объем ресивера, л	Не менее 50	
1.2.4	Тип смазки	Масляный	

Инициатор:	Метелкина В.И.	Подпись:		Дата:	Страница 4 из 6
Руководитель:	Жакыпбаев К. А.				