

«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. заместителя председателя правления
по перспективному развитию
и инвестициям

АО «Алмалыкский ГМК»



Салимов К.Т.

«14» 12

2021 год



**Техническое задание
на закупку тягача-эвакуатора
для нужд Управления Технологического Транспорта
АО «Алмалыкский ГМК»**

город Алмалык
2021 год

"ОКМК" АЖ
MODDIY-TEXNIK TA'MINOT
BOSHQARMASI

SANA 16 DEK 2021

KIRISH № 998-ТЗ₄₀

СОДЕРЖАНИЕ:

| Раздел/подраздел | Наименование | Стр. |
|-------------------------|--|-------------|
| РАЗДЕЛ 1. | ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ | 4 |
| Подраздел 1.1 | Наименование | 4 |
| Подраздел 1.2 | Основание и цель приобретения оборудования | 4 |
| Подраздел 1.3 | Сведения о новизне (год производства/выпуска оборудования) | 4 |
| Подраздел 1.4 | Этапы разработки / изготовления | 4 |
| Подраздел 1.5 | Документы для разработки / изготовления | 4 |
| Подраздел 1.6 | Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости | 4 |
| РАЗДЕЛ 2. | ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ | 4 |
| РАЗДЕЛ 3. | УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ | 4 |
| Подраздел 3.1 | Общие условия эксплуатации | 4 |
| Подраздел 3.2 | Дополнительные/специальные требования к эксплуатации | 4 |
| Подраздел 3.3 | Требования к расходам на эксплуатацию оборудования | 4 |
| РАЗДЕЛ 4. | ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ | 4 |
| Подраздел 4.1 | Основные технические требования | 4 |
| Подраздел 4.2. | Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели | 4 |
| Подраздел 4.3. | Требования по надежности | 5 |
| Подраздел 4.4 | Требования к конструкции, монтажно-технические требования | 5 |
| Подраздел 4.5 | Требования к материалам | 5 |
| Подраздел 4.6 | Требования к стабильности и параметрам при воздействии факторов внешней среды | 5 |
| Подраздел 4.7 | Требования к электропитанию/энергопитанию | 5 |
| Подраздел 4.8 | Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике | 5 |
| Подраздел 4.9 | Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным сырью и материалам, а также готовой продукции | 5 |
| Подраздел 4.10 | Требования к маркировке | 5 |
| Подраздел 4.11 | Требования к размерам и упаковке | 5 |
| Подраздел 4.12 | Требования к ЗИП и быстроизнашивающимся деталям | 5 |
| РАЗДЕЛ 5. | ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ | 5 |
| Подраздел 5.1 | Порядок сдачи и приемки | 5 |
| Подраздел 5.2 | Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке оборудования | 6 |
| Подраздел 5.3 | Требования к страхованию оборудования | 5 |
| РАЗДЕЛ 6. | ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ | 5 |
| РАЗДЕЛ 7. | ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ | 6 |
| РАЗДЕЛ 8. | ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ | 6 |
| РАЗДЕЛ 9. | ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТНОПРИГОДНОСТИ | 7 |
| РАЗДЕЛ 10. | ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ | 7 |
| Подраздел 10.1 | Требования к обслуживанию | 7 |
| Подраздел 10.2 | Требования к сервисному обслуживанию | 7 |
| РАЗДЕЛ 11. | ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ | 7 |
| РАЗДЕЛ 12. | ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ | 7 |
| РАЗДЕЛ 13. | ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ | 7 |
| РАЗДЕЛ 14. | ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ | 7 |

| | | |
|----------------|---|---|
| РАЗДЕЛ 15. | ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ | 8 |
| РАЗДЕЛ 16. | ТРЕБОВАНИЕ К СОПУТСТВУЮЩИМ УСЛУГАМ ПРИ ПОСТАВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ | 8 |
| Подраздел 16.1 | Требования к выполнению проектной документации | 8 |
| Подраздел 16.2 | Требования к шеф-монтажу | 8 |
| Подраздел 16.3 | Требования к пуско-наладке | 8 |
| Подраздел 16.4 | Требования к обучению персонала заказчика | 8 |
| Подраздел 16.5 | Другие сопутствующие услуги | 8 |
| РАЗДЕЛ 17. | ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ | 8 |
| РАЗДЕЛ 18. | ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ | 8 |
| РАЗДЕЛ 19. | ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ | 8 |

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

| |
|--|
| Подраздел 1.1 Наименование |
| <i>Тягач-эвакуатор</i> |
| Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения оборудования |
| <i>Для реализации инвестиционного проекта «Освоение месторождения Ёшлик I»</i> |
| Подраздел 1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска оборудования) |
| <i>Поставляемый товар должен быть новым, не ранее 2021 года выпуска (не бывшим в употреблении, в ремонте, не собранным из восстановленных узлов и элементов, у которого не была осуществлена замена составных частей, а также не были восстановлены потребительские свойства, не допускается поставка выставочных образцов).</i> |
| Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления |
| <i>Согласно НТД завода изготовителя</i> |
| Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления |
| <i>Согласно НТД завода изготовителя</i> |
| Подраздел 1.6 Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости |
| |

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Транспортировка, эвакуация, буксировка, большегрузных карьерных автосамосвалов грузоподъемности 40 тн .

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

| |
|--|
| Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации |
| <i>Объекты АО «Алмалыкский ГМК»</i> |
| Подраздел 3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации |
| <i>Температура в зоне эксплуатации от -35°С до +65 градусов. Климатическое исполнение У1 согласно ГОСТ 15150-69</i> |
| Подраздел 3.3 Требования к расходам на эксплуатацию оборудования |
| <i>Производитель/поставщик предоставляет информацию об энергопотреблении и эксплуатационных расходах тягача-буксировщика согласно нормативно-технической документации.</i> |

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

| |
|---|
| Подраздел 4.1 Основные технические требования |
| <i>Тип трансмиссии – гидромеханическая</i> |
| Подраздел 4.2 Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели |
| <i>Двигатель -дизельный Номинальная мощность двигателя, не менее – 368 кВт / 500 л.с. Эксплуатационная масса (не менее) – 34500 кг Наибольшая масса буксируемого самосвала – 41000 кг</i> |

| |
|--|
| Подраздел 4.3 Требования по надёжности |
| <i>Срок эксплуатации – не менее 10 лет.</i> |
| Подраздел 4.4 Требования к конструкции, монтажно-технические требования |
| <i>Подъёмное сцепное устройство- состоит из неподвижного кронштейна, через который посредством штанг при помощи двух гидроцилиндров перемещается подвижный кронштейн со сменным захватами (верхним и нижним). Управление электро-гидромеханическое из кабины водителя ..</i> |
| Подраздел 4.5 Требования к материалам |
| <i>Согласно нормативно- технической документации производителя.</i> |
| Подраздел 4.6 Требования к стабильности и параметрам при воздействии факторов внешней среды |
| <i>Тягач- эвакуатор должен быть устойчивой к воздействию внешних природно-климатических факторов окружающей среды (солнце, снег, дождь, град, и т.п.), адаптирован к эксплуатации в условиях бездорожья, к влиянию тяжёлых горно-технических и горно-геологических факторов карьеров комбината. Температура окружающей среды: min -35°C, max +65°C; влажность: 40% согласно ГОСТ 15150-69. Конструкция должна соответствовать НТД завода-изготовителя.</i> |
| Подраздел 4.7 Требования к электропитанию/энергопитанию |
| <i>Согласно нормативно- технической документации производителя.</i> |
| Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике |
| <i>Согласно нормативно- технической документации производителя.</i> |
| Подраздел 4.9 Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным сырью/материалам, а также готовой продукции |
| <i>Согласно нормативно- технической документации производителя.</i> |
| Подраздел 4.10 Требования к маркировке |
| <i>На тягач эвакуатор должна быть прикреплена маркировочная, содержащая следующие данные: наименование предприятия-изготовителя или его товарный знак; обозначение, тип, индекс тягача эвакуатора и его заводской номер; год изготовления; страна изготовления, прочая информация, предусмотренная документацией завода-изготовителя.</i> |
| Подраздел 4.11 Требования к размерам и упаковке |
| <i>Тягач-эвакуатор необходимо поставить в разобранном виде в адрес Заказчика, с обшивкой кабины фанерными листами, защищающими её от повреждений во время транспортировки и перегрузки, и не подлежащими возврату. Упаковка должна быть изготовлена из экологического и прочного материала. В соответствии с нормативно – технической документацией производителя.</i> |
| Подраздел 4.12 Требования к ЗИП и быстроизнашивающимся деталям |
| <i>Комплект ЗИП на гарантийный период</i> |

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

| |
|---|
| Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки |
| <i>Заказчик при принятии проверяет соответствие товара контракту, в которой указано его количество и наименование. О выявленных несоответствиях незамедлительно в письменном виде в течение 72 часов уведомляет Поставщика. Приемка оборудования по количеству и качеству производится на складе Покупателя. Заказчик должен проверить качество поставляемого товара в соответствии с условиями Контракта в течение 45 рабочих дней с даты его получения. Не принятый по качеству товар переводится на ответственное хранение. Поставщик обязан вывезти товар, принятый на ответственное хранение, либо</i> |

распорядиться им в срок до 5 рабочих дней с момента получения уведомления об этом Заказчика. Расходы, понесенные Заказчиком в связи с принятием товара на ответственное хранение, подлежат возмещению Поставщиком в течение 10 дней с даты получения калькуляции затрат и выставления счета на оплату. Расходы, связанные с возвратом или заменой некачественного товара на товар надлежащего качества несет Поставщик.

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке оборудования

Продавец при поставке продукции передает Заказчику следующую техническую и товаросопроводительную документацию:

- Сертификат происхождения, сертификат качества, сертификат соответствия.*
- необходимая техническая документация эксплуатации, обслуживания, сборочные чертежи всех основных узлов, перечень и периодичность регламентных работ по техническому обслуживанию тягача эвакуатора.*
- информация о производителях, наименованиях и моделях комплектующих узлов, и деталях, а также каталог деталей;*
- информация по устранению неисправностей тягача-эвакуатора.*

Подраздел 5.3 Требования к страхованию оборудования

Согласно условию поставки

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Поставщик может использовать любые виды транспорта для транспортировки, при условии исключения возможности механического и немеханического повреждения в течение и после транспортировки, а также воздействия недопустимых значений условий внешней среды (высокие и сверхвысокие температуры, низкие и сверхнизкие температуры, влажность, вибрация, радиационное, биологическое и другие виды воздействий), непредусмотренных техническими характеристиками. В ходе погрузки и выгрузки должны соблюдаться все меры предосторожности, позволяющие исключить механическое и немеханическое повреждение техники (включая разобранных составных комплектующих), а также образование на ней дефектов, которые могут снизить срок полезного использования или сделать её непригодной к дальнейшей эксплуатации. Тягач-эвакуатор должен быть упакован по технологии завода-изготовителя для обеспечения сохранения полного исправного и работоспособного состояния в течение и после транспортировки. Транспортирование тягача-эвакуатора осуществляют любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта в Республике Узбекистан.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Должна быть обеспечена сохранность от механических повреждений и климатических воздействий. Климатическое исполнение тягача эвакуатора по ГОСТ 15150 и/или прочим международным стандартам

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

На поставляемую продукцию устанавливается гарантийный срок, указываемый в техническом паспорте тягача-эвакуатора, который должен составлять не менее - 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Ремонтопригодность и восстановление основных узлов и агрегатов. Тягач-эвакуатор должна быть приспособленной к предупреждению и обнаружению причин отказов и поддержанию его работоспособного состояния путём диагностики, технического обслуживания и ремонта.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Подраздел 10.1 Требования к обслуживанию

В соответствии с требованиями руководства нормативно – технической документацией производителя по эксплуатации и правилам, нормам действующими в Республике Узбекистан. В случае появления неисправностей и дефектов, в течение гарантийного срока, поставщик обязуется устранить неисправности или заменить дефектные узлы, детали, агрегаты или их части на новые в течение 60 дней с момента получения претензии

Подраздел 10.2 Требования к сервисному обслуживанию

Сервисное обслуживание производится у официального дилера поставщика либо его представителем на территории заказчика.

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Должно соответствовать нормативно-технической документации завода изготовителя, международным стандартам, и/или другим нормативным документам, действующим в Республике Узбекистан.»

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Должно соответствовать нормативно-технической документации завода изготовителя, ГОСТам, международным стандартам, и/или другим нормативным документам, действующим в Республике Узбекистан.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ

В должно соответствовать нормативно-технической документации завода изготовителя, ГОСТам, международным стандартам, и/или другим нормативным документам, действующим в Республике Узбекистан.

РАЗДЕЛ 14. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Стандартные требования

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Поставке подлежит тягач-эвакуатор в количестве – 1 ед.

Срок поставки: не более 270 календарных дней, с даты выставления аккредитива или со дня предоплаты Заказчиком.

Условия поставки: DAP или CIP г. Алмалык согласно Инкотермс 2010

- для местных производителей/поставщикам – самовывозом или доставка до адреса Заказчика;

- для импортных производителей/поставщикам авто или железнодорожным транспортом либо автомобилем (при условии, что пробег автомобилем должен составлять не более 2000 км);

Место поставки: склад АО «Алмалыкский ГМК» в городе Алмалык, Республика Узбекистан.

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЕ К СОПУТСТВУЮЩИМ УСЛУГАМ ПРИ ПОСТАВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ

Подраздел 16.1 Требования к выполнению проектной документации

Согласно НТД завода изготовителя

| |
|---|
| Подраздел 16.2 Требования к шеф-монтажу |
| <i>Производитель/поставщик осуществляет шефмонтаж и авторский надзор за сборкой и наладкой тягача-эвакуатора на территории покупателя</i> |
| Подраздел 16.3 Требования к пуско-наладке |
| <i>Производитель/поставщик осуществляет пуско-наладочные работы тягача-эвакуатора на территории покупателя</i> |
| Подраздел 16.4 Требования к обучению персонала заказчика |
| <i>Требуется обучение персонала в количестве не менее – 6 чел. на территории заказчика.</i> |
| Подраздел 16.5 Другие сопутствующие услуги |
| <i>Не требуется</i> |

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Вся предоставляемая информация должна быть на русском или узбекском языках. Текстовая информация и конструкторская документация должны быть предоставлены на бумажном носителе, а также в электронном виде формата PDF

РАЗДЕЛ 18. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

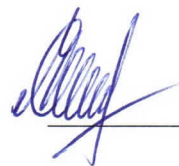
| № п/п | Сокращение | Расшифровка сокращения |
|-------|-----------------------------|---|
| 1 | УТТ | <i>Управление Технологического Транспорта</i> |
| 2 | <i>АО «Алмалыкский ГМК»</i> | <i>Акционерное Общество «Алмалыкский Горно-Металлургический Комбинат»</i> |

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

| № п/п | Наименование приложения | Номер страницы |
|-------|-------------------------|----------------|
| 1 | <i>Не прилагается</i> | |
| | | |

Разработано:

Начальник УТТ
АО «Алмалыкский ГМК»



Харин А.В.

Согласовано:

Начальник отдела транспорта
и логистики АО «Алмалыкский ГМК»



Холиков М.К.