

**Техническое задание на закупку
Поливооросительной машины
для нужд Управления технологического транспорта
АО «Алмалыкский ГМК»**

город Алмалык

2021 г.

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	5
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	5
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	6
РАЗДЕЛ 10.	ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ	6
Подраздел 10.1	Требования к обслуживанию	6
Подраздел 10.2	Требования к сервисному обслуживанию	6
РАЗДЕЛ 11.	ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ	6
РАЗДЕЛ 12.	ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	6
РАЗДЕЛ 13.	ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ	6
РАЗДЕЛ 14.	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ	6
РАЗДЕЛ 15.	ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ	6
РАЗДЕЛ 16.	ТРЕБОВАНИЕ К СОПУТСТВУЮЩИМ УСЛУГАМ ПРИ ПОСТАВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ	7
Подраздел 16.1	Требования к выполнению проектной документации	7
Подраздел 16.2	Требования к шеф-монтажу	7
Подраздел 16.3	Требования к пуско-наладке	7
Подраздел 16.4	Требования к обучению персонала заказчика	7
Подраздел 16.5	Другие сопутствующие услуги	7
РАЗДЕЛ 17.	ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ	7
РАЗДЕЛ 18.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	7
РАЗДЕЛ 19.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ	7

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
<i>Тяжелая карьерная поливoroросительная машина</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 2021года 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 Этaлы разработки / изготовления
<i>Согласно ИТД завода изготовителя</i>
Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления
<i>Согласно ИТД завода изготовителя</i>
Подраздел 1.6 Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости
<i>Будет определяться во время заключения контракта.</i>

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

<i>Подавление запыленности, орошение и улучшение экологических условий, карьерных дорог, а также обеспечение транспортировки технологической воды.</i>
--

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 поливoroросительной машины согласно нормативно-технической документации</i>

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные технические требования
<i>Тип двигателя- дизельный Мощность двигателя, не менее – 250 кВт;</i>
Подраздел 4.2 Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели
<i>Вместимость цистерны – не менее 25000 л;</i>

Система поливooрошения: <i>Производительность насоса, не менее – 1700 л/мин</i> <i>Дальность вылета струи – не менее 60 м;</i> <i>Ширина полива – не менее 24 м;</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>ЕН 474-1:2006+A1:2009, ISO 10570:2004</i>
Подраздел 4.5 Требования к материалам
<i>ЕН 474-1:2006+A1:2009, ISO 10570:2004</i>
Подраздел 4.6 Требования к стабильности и параметрам при воздействии факторов внешней среды
<i>Поливooросительная машина должна 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 тяжелых горно-технических и горно-геологических факторов карьеров комбината. Температура окружающей среды: min -35°C, max +65°C; влажность: 40%. Конструкция должна соответствовать НТД завода-изготовителя.</i>
Подраздел 4.7 Требования к электропитанию/энергопитанию
<i>Стандартного исполнения</i>
Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике
<i>Стандартного исполнения</i>
Подраздел 4.9 Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным сырью/материалам, а также готовой продукции
<i>Стандартного исполнения</i>
Подраздел 4.10 Требования к маркировке
<i>На поливooросительной машине должна быть прикреплена маркировочная, содержащая следующие данные: наименование предприятия-изготовителя или его товарный знак; обозначение, тип, индекс поливooросительной машины и его заводской номер; год изготовления; страна изготовления, прочая информация, предусмотренная документацией завода-изготовителя.</i>
Подраздел 4.11 Требования к размерам и упаковке
<i>Поливooросительную машину 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.</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.</i>

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 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

- Паспорт ГПМ (грузоподъемный механизм).
- Сертификат происхождения, сертификат качества, сертификат соответствия.
- необходимая техническая документация эксплуатации, обслуживания, сборочные чертежи всех основных узлов, перечень и периодичность регламентных работ по техническому обслуживанию поливооросительной машины.
- информация о производителях, наименованиях и моделях комплектующих узлов и деталях, а также каталог деталей;
- информация по устранению неисправностей поливооросительной машины.

Подраздел 5.3 Требования к страхованию оборудования

Согласно условию поставки товара

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. Поливооросительная машина должен быть упакован по технологии завода-изготовителя для обеспечения сохранения полного исправного и работоспособного состояния в течение и после транспортировки. Транспортирование поливооросительная машины 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 поливооросительной машины по ГОСТ 15150 и/или прочим международным стандартам.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

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

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТНОПРИГОДНОСТИ

Ремонтопригодность и восстановление основных узлов и агрегатов. Поливооросительная машина 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 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, ГОСТам 11030-93, ГОСТ 27535, ГОСТ EN 474-8-2013 и/или другим нормативным документам, действующим в Республике Узбекистан.»

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Должно соответствовать нормативно-технической документации завода изготовителя, международным стандартам, ГОСТам 11030-93, ГОСТ 27535, ГОСТ EN 474-8-2013 и/или другим нормативным документам, действующим в Республике Узбекистан.»

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ

В соответствии с сертификатом качества завода изготовителя и международными стандартами качества и/или другими нормативными документами, действующими в Республике Узбекистан.

РАЗДЕЛ 14. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Стандартные требования.

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

*Поставке подлежит поливооросительная машина в количестве – 6 ед.
Комплектация поливооросительной машины с комплектом ЗИП, рассчитанным не менее чем на гарантийный период эксплуатации.
Базисная комплектация;
Расходные материалы на гарантийный период эксплуатации;
Система отопления и охлаждения кабины (предусмотреть зимнее и летнее исполнение);
Условия поставки: DAP или CIP г. Алмалык согласно Инкотермс 2010
Место поставки: склад АО «Алмалыкский ГМК» в городе Алмалык, Республика Узбекистан.
Срок поставки: не более 270 календарных дней, с даты выставления аккредитива или со дня предоплаты Заказчиком.*

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЕ К СОПУТСТВУЮЩИМ УСЛУГАМ ПРИ ПОСТАВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ

Подраздел 16.1 Требования к выполнению проектной документации
<i>Согласно НТД завода изготовителя</i>
Подраздел 16.2 Требования к шеф-монтажу
<i>Производитель/поставщик осуществляет шефмонтаж и авторский надзор за сборкой и наладкой поливооросительной машины на территории покупателя</i>
Подраздел 16.3 Требования к пуско-наладке
<i>Производитель/поставщик осуществляет пуско-наладочные работы поливооросительной машины на территории покупателя</i>
Подраздел 16.4 Требования к обучению персонала заказчика
<i>Требуется обучение персонала в количестве – 28 человек на территории заказчика.</i>
Подраздел 16.5 Другие сопутствующие услуги
<i>Не требуется</i>

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Информация должна быть на русском или английском языках в печатном и электронном виде.

РАЗДЕЛ 18. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

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

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
1	Не прилагается	

