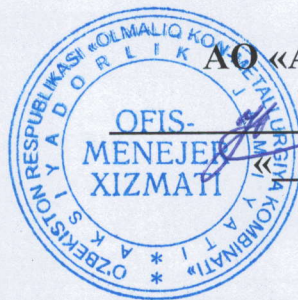


«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель главного инженера по
горным работам
АО «Алмалыкский ГМК»



Оруджов У.С.

2022 г.

**Техническое задание на закупку
Лебедка проходческая ЛПЭ-5
для нужд АРУ АО «Алмалыкский ГМК»**

город Алмалык

2022г.

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	6
РАЗДЕЛ 6.	ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ	6
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	7
РАЗДЕЛ 14.	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ	7
РАЗДЕЛ 15.	ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ	7
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>Лебедка проходческая проходческая ЛПЭ-5</i>
Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения оборудования
<i>Основанием для закупки является утвержденная дополнительная заявка на 2022 г. Целью закупки является безопасное производство ремонтных работ вертикальном стволе «Самарчук».</i>
Подраздел 1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска оборудования)
<i>Год выпуска не ранее 2022 год.</i>
Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления
<i>1. Представление технико-коммерческого предложения на поставку лебедка проходческая ЛПЭ- 5с опросным листом. 2. Изготовление, упаковка и отгрузка.</i>
Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления
<i>Товар должен быть сертифицирован в соответствии общепринятыми/международными стандартами и других нормативных документов страны поставщика оборудования. Поставщик должен гарантировать применение высококачественных материалов и обеспечение высококлассных сборки и технического исполнения товара.</i>
Подраздел 1.6 Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости
<i>Определяется при заключении контракта.</i>

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

<i>Лебедка проходческая ЛПЭ-5 применяется для спуска и подъема оборудования и материалов при проходке, углублении, армировании и ремонте вертикальных стволов шахт глубиной до 1000 м в горнорудной промышленности.</i>

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации
<i>Лебедка проходческая ЛПЭ-5 эксплуатируется качестве спецоборудования в надземных условиях при температуре в зоне эксплуатации от -25°С до +40°С.</i>
Подраздел 3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации
<i>Обеспечить с полным комплектом инструментов и приспособлений. Обеспечить достаточным количеством запасных частей подвернутых к быстрому износу.</i>
Подраздел 3.3 Требования к расходам на эксплуатацию оборудования
<i>Не требуется</i>

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные технические требования
<i>Стандартные требования</i>
Подраздел 4.2 Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели
<i>Статистические натяжение каната на первом слое навивки, кН (тс), не более - 50 (5); Канатоёмкость барабана, не более – 1000 м; Канат - 22,5-Г-1-Н-1770 (180) тип; Диаметр каната – 22,5 мм; Диаметр барабана – 500мм; Скорость каната на последнем слое навивки, не более – 0,125 м/с; Электродвигатель: тип - ВРП 160 S 8; мощность – 7,5 кВт, частота вращения – 750 об/мин; Редуктор - 1Ц2У-250-40-22;</i>

<i>Тормоз колодочный - ТКГ-200. Габаритные размеры; длина - 2410мм, ширина - 2120, высота - 1488. Масса без каната - 3530 кг</i>
Подраздел 4.3 Требования по надежности
<i>В период назначенного срока службы лебедки проходческого ЛПЭ-5 - выполняли основные технико-экономические и эксплуатационные показатели в соответствии с общепринятыми/международными стандартами.</i>
Подраздел 4.4 Требования к конструкции, монтажно-технические требования
<i>Конструкция должна обеспечивать удобство монтажа, обслуживания, ремонта и высокий коэффициент использования в соответствии с общепринятыми/международными стандартами.</i>
Подраздел 4.5 Требования к материалам
<i>Материалы использованные при изготовлении должны строго соответствовать указанные в проектно-конструкторских документах завода изготовителя</i>
Подраздел 4.6 Требования к стабильности и параметрам при воздействии факторов внешней среды
<i>Обеспечение рабочих свойств в условиях повышенной влажности, запыленности, ограниченности окружающего пространства.</i>
Подраздел 4.7 Требования к электропитанию/энергопитанию
<i>Электрические оборудования соответствовали к энергосберегающим технологиям и электрические провода подключенные к электропитанию должны надежно защищены от внешних и механических воздействий в соответствии с общепринятыми/международными стандартами.</i>
Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике
<i>Стандартные требования</i>
Подраздел 4.9 Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным сырью/материалам, а также готовой продукции
<i>Материалы использованные при изготовлении должны строго соответствовать указанные в проектно - конструкторских документах завода изготовителя.</i>
Подраздел 4.10 Требования к маркировке
<i>Лебедка проходческая ЛПЭ-5 должен иметь надежно закрепленный ярлык на корпусе хорошо различимую и нестираемую надпись на русском языке содержащую наименования изготовителя и товарный знак: наименования и обозначения (тип, модель, марка): серийный номер, месяц и год изготовления в соответствии с общепринятыми/международными стандартами.</i>
Подраздел 4.11 Требования к размерам и упаковке
<i>В соответствии с НТД завода изготовителя. Упаковка оборудования должна обеспечивать соответствующую международным стандартам сохранность от повреждений и коррозии при транспортировке всеми видами транспорта с учетом многократных перегрузок и длительного хранения на открытом воздухе в соответствии с и/или другими общепринятыми/международными стандартами.</i>
Подраздел 4.12 Требования к ЗИП и быстроизнашивающимся деталям
<i>ЗИП (в соответствии с заводской инструкцией по эксплуатации на 1 год работы)</i>

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка Товара по количеству и по качеству производится на складе «Покупателя», в отношении качества Товара приемка осуществляется согласно сертификату или паспорту качества, выданному производителем, в отношении количества - согласно

количеству мест, указанному в транспортной накладной, упаковочном листе и счете-фактуре

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

Техническая документация должна быть предоставлена на русском языке, в бумажном и электронном виде в соответствии с общепринятыми/международными стандартами и включать в себя:

Паспорт; назначенный срок службы оборудования заводом изготовителем, описание устройства; технические характеристики; инструкцию по монтажу, эксплуатации и техническому обслуживанию, каталог на запасные части: чертежи на быстро изнашиваемых деталях, техническая документация должна соответствовать нормативным документам, действующим в Республике Узбекистан, и иметь в своем составе сертификат качества, соответствия, Сертификат или паспорт качества, сертификат происхождения Товара, выданный соответствующим органом страны происхождения, счет-фактуру (инвойс), упаковочный лист.

Подраздел 5.3 Требования к страхованию оборудования

Страхования при транспортировке товара согласно условиям поставки.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортирование допускается любым видом транспорта с обеспечением сохранности в соответствии с общепринятыми/международными стандартами

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Стандартные требования складского хранения

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

В соответствии с общепринятыми/международными стандартами

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

Срок гарантии в соответствии с общепринятыми/международными стандартами но не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТНОПРИГОДНОСТИ

Не требуется

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не требуется

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

В соответствии с нормами и правилами Республики Узбекистан

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

На корпус машины должны быть нанесены предупреждающие надписи или знаки об остаточных рисках и об условиях безопасной эксплуатации в соответствии с общепринятыми/международными стандартами.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

В соответствии с сертификатом или паспортом качества.

РАЗДЕЛ 14. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не требуется

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

Поставке подлежат лебедки проходческие ЛПЭ-5 в комплекте с пусковыми аппаратами – 2 штуки.

*Условия поставки – ДАР – ст. «Ахангаран» Узбекской ж/д или г. Алмалык, Республика Узбекистан (согласно Инкотермс - 2020),
срок поставки – в течении 3 квартала 2022 года.*

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЕ К СОПУТСТВУЮЩИМ УСЛУГАМ ПРИ ПОСТАВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ**Подраздел 16.1 Требования к выполнению проектной документации**

При проектировании машины (оборудования) должны быть идентифицированы все опасности на всех стадиях жизненного цикла, в том числе, при нормальной эксплуатации, чрезвычайных ситуациях (отказах и внешних воздействиях), предполагаемых ошибках

Подраздел 16.2 Требования к шефмонтажу

Не требуется

Подраздел 16.3 Требования к пуско-наладке

Не требуется

Подраздел 16.4 Требования к обучению персонала заказчика

Не требуется

Подраздел 16.5 Другие сопутствующие услуги

Не требуется

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Текстовая информация, технические и конструкторские документы должны быть предоставлены в бумажном виде (на русском и/или узбекском и/или английском языках), заверенном печатью завода-изготовителя, а также в электронном виде в формате PDF и др.

РАЗДЕЛ 18. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	АО «Алмалыкский ГМК»	Акционерное Общество «Алмалыкский горно-металлургический комбинат»
2	АРУ	Ангренское рудоуправление управление
3	НТД	Нормативно-техническая документация

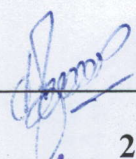
РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Количество листов

СОГЛАСОВАНО:

от АО «АГМК»

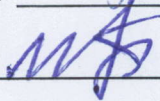
Заместитель начальника
горного отдела



«__» _____ 2022 г.

С.И. Прокопцов

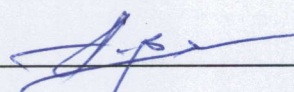
Директор АРУ



«__» _____ 2022 г.

А.М. Мирахмедов

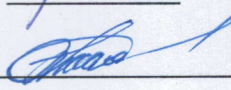
Начальник ОКС



«29» / 03. 2022 г.

З.С. Аминов

Главный механик АРУ



«29» / 03 2022 г.

В.Д. Тураев

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый заместитель

Председателя правления

Главный инженер

АО «Алмалыкский ГМК»

Абдукадыров А.А.

» 05 2022г



**Техническое задание на закупку
Лебедка реверсивного ЛРУ-1-2М или его аналога
для нужд АРУ АО «Алмалыкский ГМК»**

город Алмалык

2022г.

"ОКМК" АЈ
MODDIY-TEXNIK TA'MINOT
BOSHQARMASI

KIRISH № 432-73

SANASI: 24 MAY 2022

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	6
Подраздел 5.1	Порядок сдачи и приемки	6
Подраздел 5.2	Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке оборудования	6
Подраздел 5.3	Требования к страхованию оборудования	6
РАЗДЕЛ 6.	ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ	6
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	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	7
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	8

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
<i>Лебедка реверсивная ЛРУ-1-2М или его аналог</i>
Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения оборудования
<i>Целью закупки является безопасное производство ремонтных работ вертикальном стволе «Самарчук».</i>
Подраздел 1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска оборудования)
<i>Год выпуска не ранее 2022 год.</i>
Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления
<i>1. Представление технико-коммерческого предложения на поставку лебедка реверсивная ЛРУ-1-2-2М с опросным листом. 2. Изготовление, упаковка и отгрузка.</i>
Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления
<i>Товар должен быть сертифицирован в соответствии общепринятыми/международными стандартами и других нормативных документов страны поставщика оборудования. Поставщик должен гарантировать применение высококачественных материалов и обеспечение высококачественной сборки и технического исполнения товара.</i>
Подраздел 1.6 Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости
<i>Определяется при заключении контракта.</i>

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

<i>Лебедка реверсивная ЛРУ-1-2М применяется для перемещения заслонок и шиберов в системе управления воздушной струей шахтных вентиляционных установок главного проветривания</i>
--

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации
<i>Лебедка реверсивная ЛРУ-1-2М или его аналог эксплуатируется качестве спецоборудования в подземных условиях при температуре в зоне эксплуатации от -25°С до +40°С.</i>
Подраздел 3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации
<i>Обеспечить с полным комплектом инструментов и приспособлений. Обеспечить достаточным количеством запасных частей подвернутых к быстрому износу.</i>
Подраздел 3.3 Требования к расходам на эксплуатацию оборудования
<i>Не требуется</i>

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные технические требования
<i>Стандартные требования</i>
Подраздел 4.2 Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели
<i>Тяговое усилие на последнем слое навивки, не более, кН(кгс) – 50(5000); Скорость каната, м/с – 0,08; Диаметр каната, мм – 20,5; Диаметр барабана, мм – 426; Канатоемкость каждой секции барабана (диаметр каната 20,5мм), м – 74; Количество секций на барабане, шт – 2;</i>

<p>Мощность электродвигателя, кВт – 4; Редуктор – РГСЛ-160 Габаритные размеры, мм: -длина – 1460; -ширина – 1340; -высота – 795; Масса лебедки без каната, кг – 1100;</p>
Подраздел 4.3 Требования по надежности
<p><i>В период назначенного срока службы лебедки реверсивного ЛРУ-1-2М или его аналог – выполняли основные технико-экономические и эксплуатационные показатели в соответствии с общепринятыми/международными стандартами.</i></p>
Подраздел 4.4 Требования к конструкции, монтажно-технические требования
<p><i>Конструкция должна обеспечивать удобство монтажа, обслуживания, ремонта и высокий коэффициент использования в соответствии с общепринятыми/международными стандартами.</i></p>
Подраздел 4.5 Требования к материалам
<p><i>Материалы использованные при изготовлении должны строго соответствовать указанные в проектно-конструкторских документах завода изготовителя</i></p>
Подраздел 4.6 Требования к стабильности и параметрам при воздействии факторов внешней среды
<p><i>Обеспечение рабочих свойств в условиях повышенной влажности, запыленности, ограниченности окружающего пространства.</i></p>
Подраздел 4.7 Требования к электропитанию/энергопитанию
<p><i>Электрические оборудования соответствовали к энергосберегающим технологиями и электрические провода подключенные к электропитанию должны надежно защищены от внешних и механических воздействий в соответствии с общепринятыми/международными стандартами.</i></p>
Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике
<i>Стандартные требования</i>
Подраздел 4.9 Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным сырью/материалам, а также готовой продукции
<p><i>Материалы использованные при изготовлении должны строго соответствовать указанные в проектно – конструкторских документах завода изготовителя.</i></p>
Подраздел 4.10 Требования к маркировке
<p><i>Лебедка реверсивная ЛРУ-1-2М или его аналог должен иметь надежно закрепленный ярлык на корпусе хорошо различимую и нестираемую надпись на русском языке содержащую наименования изготовителя и товарный знак: наименования и обозначения (тип, модель, марка): серийный номер, месяц и год изготовления в соответствии с общепринятыми/международными стандартами.</i></p>
Подраздел 4.11 Требования к размерам и упаковке
<p><i>В соответствии с НТД завода изготовителя. Упаковка оборудования должна обеспечивать соответствующую международным стандартам сохранность от повреждений и коррозии при транспортировке всеми видами транспорта с учетом многократных перегрузок и длительного хранения на открытом воздухе в соответствии с и/или другими общепринятыми/международными стандартами.</i></p>
Подраздел 4.12 Требования к ЗИП и быстроизнашивающимся деталям
<p><i>ЗИП (в соответствии с заводской инструкцией по эксплуатации на 1 год работы)</i></p>

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка Товара по количеству и по качеству производится на складе «Покупателя», в отношении качества Товара приемка осуществляется согласно сертификату или паспорту качества, выданному производителем, в отношении количества – согласно количеству мест, указанному в транспортной накладной, упаковочном листе и счете-фактуре

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

Техническая документация должна быть предоставлена на русском языке, в бумажном и электронном виде в соответствии с общепринятыми/международными стандартами и включать в себя:

Паспорт; назначенный срок службы оборудования заводом изготовителем, описание устройства; технические характеристики; инструкцию по монтажу, эксплуатации и техническому обслуживанию, каталог на запасные части: чертежи на быстро изнашиваемых деталей, техническая документация должна соответствовать нормативным документам, действующим в Республике Узбекистан, и иметь в своем составе сертификат качества, соответствия, Сертификат или паспорт качества, сертификат происхождения Товара, выданный соответствующим органом страны происхождения, счет-фактуру (инвойс), упаковочный лист.

Подраздел 5.3 Требования к страхованию оборудования

Страхования при транспортировке товара согласно условиям поставки.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортирование допускается любым видом транспорта с обеспечением сохранности в соответствии с общепринятыми/международными стандартами

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Стандартные требования складского хранения

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

В соответствии с общепринятыми/международными стандартами

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

Срок гарантии в соответствии с общепринятыми/международными стандартами но не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТНОПРИГОДНОСТИ

Не требуется

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не требуется

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

В соответствии с нормами и правилами Республики Узбекистан

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

На корпус машины должны быть нанесены предупреждающие надписи или знаки об остаточных рисках и об условиях безопасной эксплуатации в соответствии с общепринятыми/международными стандартами.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

В соответствии с сертификатом или паспортом качества.

РАЗДЕЛ 14. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не требуется

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

Поставке подлежат лебедки реверсивного ЛРУ-1-2М или его аналог – 2 штуки. Условия поставки – ДАР – ст. «Ахангаран» Узбекской ж/д или г. Алмалык, Республика Узбекистан (согласно Инкотермс - 2020), срок поставки – в течении 2 квартала 2022 года.

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЕ К СОПУТСТВУЮЩИМ УСЛУГАМ ПРИ ПОСТАВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ**Подраздел 16.1 Требования к выполнению проектной документации**

При проектировании машины (оборудования) должны быть идентифицированы все опасности на всех стадиях жизненного цикла, в том числе, при нормальной эксплуатации, чрезвычайных ситуациях (отказах и внешних воздействиях), предполагаемых ошибках

Подраздел 16.2 Требования к шефмонтажу

Не требуется

Подраздел 16.3 Требования к пуско-наладке

Не требуется

Подраздел 16.4 Требования к обучению персонала заказчика

Не требуется

Подраздел 16.5 Другие сопутствующие услуги

Не требуется

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Текстовая информация, технические и конструкторские документы должны быть предоставлены в бумажном виде (на русском и/или узбекском и/или английском языках), заверенном печатью завода-изготовителя, а также в электронном виде в формате PDF и др.

РАЗДЕЛ 18. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	АО «Алмалыкский ГМК»	Акционерное Общество «Алмалыкский горно-металлургический комбинат»
2	АРУ	Ангренское рудоуправление управление
3	НТД	Нормативно-техническая документация

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Количество листов

СОГЛАСОВАНО:


от АО «АГМК»

Начальник УКС
АО «АГМК»


 «__» _____ 2022 г.

Л.Н. Жуманов

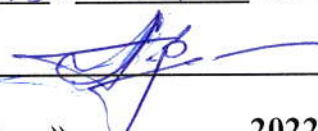
Директор АРУ



 «13» 04 2022 г.

А.М. Мирахмедов


Начальник ОКС



 «__» _____ 2022 г.

З.С. Аминов

И.о. главного механика АРУ



 «13» 04 2022 г.

Б.Э. Ачилов