

НС

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель главного инженера

по горным работам



АО «Алмалыкский ГМК»

Оруджов У. С

2021 г.

Техническое задание на закупку

Лебедки скреперные ЛС-10

для нужд АО «Алмалыкский ГМК»

Наманганская область.

п.Алтынкан
2021 год

"ОКМК" АЖ
MODDIY-TEXNIK TA'MINOT
BOSHQARMASI

SANA 11 Jan 2022
KIRISH № 28-73

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел/подраздел	Наименование	Стр.
РАЗДЕЛ 1.	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
Подраздел 1.1	Наименование	3
Подраздел 1.2	Основание и цель приобретения оборудования	3
Подраздел 1.3	Сведения о новизне (год производства/выпуска оборудования)	3
Подраздел 1.4	Этапы разработки / изготовления	3
Подраздел 1.5	Документы для разработки / изготовления	3
Подраздел 1.6	Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости	3
РАЗДЕЛ 2.	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	3
РАЗДЕЛ 3.	УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	3
Подраздел 3.1	Общие условия эксплуатации	3
Подраздел 3.2	Дополнительные/специальные требования к эксплуатации	3
Подраздел 3.3	Требования к расходам на эксплуатацию оборудования	3
РАЗДЕЛ 4.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	3
Подраздел 4.1	Основные технические требования	3
Подраздел 4.2.	Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели	3
Подраздел 4.3.	Требования по надежности	3
Подраздел 4.4	Требования к конструкции, монтажно-технические требования	3
Подраздел 4.5	Требования к материалам	3
Подраздел 4.6	Требования к стабильности и параметрам при воздействии факторов внешней среды	3
Подраздел 4.7	Требования к электропитанию/энергопитанию	4
Подраздел 4.8	Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике	4
Подраздел 4.9	Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным сырью и материалам, а также готовой продукции	4
Подраздел 4.10	Требования к маркировке	4
Подраздел 4.11	Требования к размерам и упаковке	4
Подраздел 4.12	Требования к ЗИП и быстроизнашивающимся деталям	4
РАЗДЕЛ 5.	ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ	4
Подраздел 5.1	Порядок сдачи и приемки	4
Подраздел 5.2	Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке оборудования	4
Подраздел 5.3	Требования к страхованию оборудования	4
РАЗДЕЛ 6.	ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ	4
РАЗДЕЛ 7.	ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ	4
РАЗДЕЛ 8.	ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ	4
РАЗДЕЛ 9.	ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТНОПРИГОДНОСТИ	4
РАЗДЕЛ 10.	ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ	4
Подраздел 10.1	Требования к обслуживанию	4
Подраздел 10.2	Требования к сервисному обслуживанию	4
РАЗДЕЛ 11.	ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ	4
РАЗДЕЛ 12.	ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	4
РАЗДЕЛ 13.	ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ	5
РАЗДЕЛ 14.	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ	5
РАЗДЕЛ 15.	ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ	5
РАЗДЕЛ 16.	ТРЕБОВАНИЕ К СОПУТСТВУЮЩИМ УСЛУГАМ ПРИ ПОСТАВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ	5
Подраздел 16.1	Требования к выполнению проектной документации	5
Подраздел 16.2	Требования к шеф-монтажу	5
Подраздел 16.3	Требования к пуско-наладке	5
Подраздел 16.4	Требования к обучению персонала заказчика	5
Подраздел 16.5	Другие сопутствующие услуги	5
РАЗДЕЛ 17.	ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ	5
РАЗДЕЛ 18.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	5
РАЗДЕЛ 19.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ	5

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Лебедка скреперная ЛС – 10ЛС2СМА

Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения оборудования

Скреперные лебедки ЛС -10 приобретаются взамен изношенных лебедок согласно утвержденного Адресного списка строек АО «Алмалыкский ГМК» на 2022 год, для перемещения горной массы по горизонтальным и наклонным выработкам с углом наклона до 30° при подземной разработке полезных ископаемых.

Подраздел 1.3 Сведения о новизне(год производства/выпуска оборудования)

Поставляемая лебедка должен быть новым, год выпуска не ранее 2021 года, не бывшим в употреблении (в эксплуатации, в консервации, не являться восстановленным), не допускается поставка выставочных или опытных образцов.

Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления

- Предоставление технико-коммерческого предложения на поставку оборудования;*
- Разработка базового инжиниринга и согласование с Заказчиком;*
- Изготовление и проведение приемо-сдаточных испытаний;*
- Упаковка и отгрузка.*

Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления

Товар должен быть сертифицирован в соответствии с мировыми стандартами ISO 9001 и других нормативных документов страны поставщика оборудования. Поставщик должен гарантировать применение высококачественных материалов и обеспечение высококлассных сборки и технического исполнения товара

Подраздел 1.6 Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Скреперная лебедка применяется для перемещения горной массы по горизонтальным выработкам шахты Чадакского РУ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации

Эксплуатация техники будет осуществляться в подземных условиях. Температура в зоне эксплуатации под землёй до +30° С. Температура на поверхности, согласно КМК 2.01.01-94 «Климатические и физико-геологические данные для проектирования» по Наманганской области-абсолютно минимальная минус 15° С, абсолютно максимальная +42° С.

Подраздел 3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации

Разрешение на изготовление ГШО, выданное уполномоченными органами страны-производителя; Сертификат качества, сертификат соответствия

Подраздел 3.3 Требования к расходам на эксплуатацию оборудования

Согласно руководству по эксплуатации оборудования и в соответствии с нормативно-технической документацией завода изготовителя

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные технические требования

Среднее тяговое усилие 9800 Н, средняя скорость рабочего хода 1,25 м/с, холостого хода 1,7 м/с, мощность электродвигателя 11 кВт, частота вращения 1500 об/мин, напряжение 380 В, диаметр рабочего каната 12 мм, канатоемкость рабочего барабана 45 м, габаритные размеры 1500х600х580 мм.

Подраздел 4.2 Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

По согласованию с поставщиком

Подраздел 4.3 Требования по надежности

Завод-изготовитель должен принять предложения заказчика над повышением надежности и долговечности лебедки скреперной – ЛС 10 при оформлении опросных листов.

Подраздел 4.4 Требования к конструкции, монтажно-технические требования

<i>На основании тех. условия заказчика.</i>
Подраздел 4.5 Требования к материалам
<i>Стандартные исполнения</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>Электропитания лебедки осуществляется от сети изолированного нейтралью переменного 3-х фазного тока напряжением 380 В</i>
Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике
<i>Стандартные исполнения</i>
Подраздел 4.9 Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным сырью/материалам, а также готовой продукции
<i>Стандартные исполнения</i>
Подраздел 4.10 Требования к маркировке
<i>Стандартные исполнения</i>
Подраздел 4.11 Требования к размерам и упаковке
<i>Стандартные исполнения</i>
Подраздел 4.12 Требования к ЗИП и быстроизнашивающимся деталям
<i>ЗИП на 1год или 3150 часов эксплуатации</i>
РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ
Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
<i>На складе покупателя</i>
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке оборудования
<i>При поставке ЛС-10 необходимо представить технический паспорт, инструкцию по эксплуатации, сертификаты качества завода-изготовителя и сертификат соответствия. Предоставляемые документы должны быть оформлены на русском языке (Сертификат соответствия согласно установленной формы на узбекском или русском языке).</i>
Подраздел 5.3 Требования к страхованию оборудования
<i>Предусмотреть страхование при поставке</i>
РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ
<i>Стандартные требования</i>
РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ
<i>Стандартные требования складского хранения</i>
РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ
<i>Не менее одного года со дня начала эксплуатации</i>
РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТНОПРИГОДНОСТИ
<i>Стандартные требования</i>
РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ
Подраздел 10.1 Требования к обслуживанию
<i>Обеспечения необходимых инструментов и принадлежностями.</i>
Подраздел 10.2 Требования к сервисному обслуживанию
<i>Гарантийное и послегарантийное сервисное обслуживание. Наличие специализированной сервисной службы на территории Республики Узбекистан</i>
РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ
<i>В соответствии с нормами и правилами Республики Узбекистан</i>
РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Соответствие правилам безопасности при эксплуатации оборудования при подземной разработке месторождений полезных ископаемых
(Единые правила безопасности при разработке рудных, нерудных и россыпных месторождений подземным способом Республики Узбекистан)

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ

Стандартные требования

РАЗДЕЛ 14. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не требуется

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

Поставке подлежит 2 ед. скреперная лебедка комплект с резервными ленточными тормозами лебедки- согласно приложения №1. Место поставки склад АО "АГМК" в городе Алмалыке. Срок поставки в течении II квартала 2022 года.

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЕ К СОПУТСТВУЮЩИМ УСЛУГАМ ПРИ ПОСТАВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ

Подраздел 16.1 Требования к выполнению проектной документации

Не требуется

Подраздел 16.2 Требования к шеф-монтажу

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


Вся предоставляемая техническая документация и информация должна быть на русском языке

РАЗДЕЛ 18. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	Чадакское РУ	Чадакское Рудоуправление

Разработано:

Главный механик ЧРУ

 Рахматов А.А.

Согласовано:

Заместитель начальника горного отдела (АО «АГМК»)

 Прокопцов С. И.

Директор Чадакского РУ

 Султонов Ш.Ш.

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Приложение №1
к техническому заданию
на запасных частей лебедки

Спецификация к поставке

п/п	Наименование	Ед.изм	Кол- во	Код ТН ВЭД
1	Лента тормозная 10 ЛС 2СМА.05.060-1	шт	1	

ИС

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель главного инженера

по горным работам

АО «Алмалыкский ГМК»

Оруджов У. С

2021 г.



Техническое задание на закупку

Лебедки скреперные ЛС-17

для нужд АО «Алмалыкский ГМК»

Наманганская область.

п.Алтынкан
2021г.

"OKMK" AJ
MODDIY-TEXNIK TA'MINOT
BOSHQARMASI

SANA 11 JAN 2022
KIRISH № 2973

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел/подраздел	Наименование	Стр
РАЗДЕЛ 1.	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
Подраздел 1.1	Наименование	3
Подраздел 1.2	Основание и цель приобретения оборудования	3
Подраздел 1.3	Сведения о новизне (год производства/выпуска оборудования)	3
Подраздел 1.4	Этапы разработки / изготовления	3
Подраздел 1.5	Документы для разработки / изготовления	3
Подраздел 1.6	Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости	3
РАЗДЕЛ 2.	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	3
РАЗДЕЛ 3.	УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	3
Подраздел 3.1	Общие условия эксплуатации	3
Подраздел 3.2	Дополнительные/специальные требования к эксплуатации	3
Подраздел 3.3	Требования к расходам на эксплуатацию оборудования	3
РАЗДЕЛ 4.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	3
Подраздел 4.1	Основные технические требования	3
Подраздел 4.2.	Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели	3
Подраздел 4.3.	Требования по надежности	3
Подраздел 4.4	Требования к конструкции, монтажно-технические требования	3
Подраздел 4.5	Требования к материалам	3
Подраздел 4.6	Требования к стабильности и параметрам при воздействии факторов внешней среды	3
Подраздел 4.7	Требования к электропитанию/энергоснабжению	4
Подраздел 4.8	Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике	4
Подраздел 4.9	Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным сырью и материалам, а также готовой продукции	4
Подраздел 4.10	Требования к маркировке	4
Подраздел 4.11	Требования к размерам и упаковке	4
Подраздел 4.12	Требования к ЗИП и быстроизнашивающимся деталям	4
РАЗДЕЛ 5.	ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ	4
Подраздел 5.1	Порядок сдачи и приемки	4
Подраздел 5.2	Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке оборудования	4
Подраздел 5.3	Требования к страхованию оборудования	4
РАЗДЕЛ 6.	ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ	4
РАЗДЕЛ 7.	ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ	4
РАЗДЕЛ 8.	ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ	4
РАЗДЕЛ 9.	ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТНОПРИГОДНОСТИ	4
РАЗДЕЛ 10.	ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ	4
Подраздел 10.1	Требования к обслуживанию	4
Подраздел 10.2	Требования к сервисному обслуживанию	4
РАЗДЕЛ 11.	ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ	4
РАЗДЕЛ 12.	ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	4
РАЗДЕЛ 13.	ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ	5
РАЗДЕЛ 14.	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ	5
РАЗДЕЛ 15.	ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ	5
РАЗДЕЛ 16.	ТРЕБОВАНИЕ К СОПУТСТВУЮЩИМ УСЛУГАМ ПРИ ПОСТАВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ	5
Подраздел 16.1	Требования к выполнению проектной документации	5
Подраздел 16.2	Требования к шеф-монтажу	5
Подраздел 16.3	Требования к пуско-наладке	5
Подраздел 16.4	Требования к обучению персонала заказчика	5
Подраздел 16.5	Другие сопутствующие услуги	5
РАЗДЕЛ 17.	ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ	5
РАЗДЕЛ 18.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	5
РАЗДЕЛ 19.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ	5

Подраздел 1.1 Наименование
<i>Лебедка скреперная ЛС – 17ЛС2СМА</i>
Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения оборудования
<i>Скреперные лебедки ЛС -17 приобретаются взамен изношенных лебедок согласно утвержденного Адресного списка строек АО «Алматынский ГМК» на 2022 год, для перемещения горной массы по горизонтальным и наклонным выработкам с углом наклона до 30° при подземной разработке полезных ископаемых.</i>
Подраздел 1.3 Сведения о новизне(год производства/выпуска оборудования)
<i>Поставляемая лебедка должен быть новым, год выпуска не ранее 2021 года, не бывшим в употреблении (в эксплуатации, в консервации, не являться восстановленным), не допускается поставка выставочных или опытных образцов.</i>
Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления
<ul style="list-style-type: none"> – Предоставление технико-коммерческого предложения на поставку оборудования; – Разработка базового инжиниринга и согласование с Заказчиком; – Изготовление и проведение приемо-сдаточных испытаний; <p><i>Упаковка и отгрузка.</i></p>
Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления
<i>Товар должен быть сертифицирован в соответствии с мировыми стандартами ISO 9001 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

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Скреперная лебедка применяется для перемещения горной массы по горизонтальным выработкам шахты Чадакского РУ, АРУ, ШСУ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации

Эксплуатация техники будет осуществляться в подземных условиях. Температура в зоне эксплуатации под землей до +30° С. Температура на поверхности, согласно КМК 2.01.01-94 «Климатические и физико-геологические данные для проектирования» по Ташкентской области-абсолютно минимальная минус 15° С, абсолютно максимальная +42° С.

Подраздел 3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации

Разрешение на изготовление ГШО, выданное уполномоченными органами страны-производителя; Сертификат качества, сертификат соответствия

Подраздел 3.3 Требования к расходам на эксплуатацию оборудования

Согласно руководству по эксплуатации оборудования и в соответствии с нормативно-технической документацией завода изготовителя

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные технические требования

Среднее тяговое усилие 15700 Н, средняя скорость рабочего хода 1,26 м/с, холостого хода 1,74 м/с, мощность электродвигателя 18,5 кВт, частота вращения 1500 об/мин, напряжение 380 В, диаметр рабочего каната 14 мм, канатоемкость рабочего барабана 60 м, габаритные размеры 1690x730x710 мм.

Подраздел 4.2 Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

По согласованию с поставщиком

Подраздел 4.3 Требования по надежности

Завод-изготовитель должен принять предложения заказчика над повышением надежности и

долговечности лебедки скреперной – ЛС17 при оформлении опросных листов.

Подраздел 4.4 Требования к конструкции, монтажно-технические требования

На основании тех. условия заказчика.

Подраздел 4.5 Требования к материалам

Стандартные исполнения

Подраздел 4.6 Требования к стабильности и параметрам при воздействии факторов внешней среды

Обеспечение рабочих свойств в условиях повышенной влажности, запыленности, ограниченности окружающего пространства.

Подраздел 4.7 Требования к электропитанию/энергопитанию

Электропитания лебедки осуществляется от сети изолированного нейтралью переменного 3-х фазного тока напряжением 380 В

Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике

Стандартные исполнения

Подраздел 4.9 Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным сырью/материалам, а также готовой продукции

Стандартные исполнения

Подраздел 4.10 Требования к маркировке

Стандартные исполнения

Подраздел 4.11 Требования к размерам и упаковке

Стандартные исполнения

Подраздел 4.12 Требования к ЗИП и быстроизнашивающимся деталям

ЗИП на 1год или 3150 часов эксплуатации

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

На складе покупателя

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

При поставке ЛС-17 необходимо представить технический паспорт, инструкцию по эксплуатации, сертификаты качества завода-изготовителя и сертификат соответствия. Предоставляемые документы должны быть оформлены на русском языке (Сертификат соответствия согласно установленной формы на узбекском или русском языке).

Подраздел 5.3 Требования к страхованию оборудования

Предусмотреть страхование при поставке

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Стандартные требования

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Стандартные требования складского хранения

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

Не менее одного года со дня начала эксплуатации

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТНОПРИГОДНОСТИ

Стандартные требования

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Подраздел 10.1 Требования к обслуживанию

Обеспечения необходимых инструментов и принадлежностями.

Подраздел 10.2 Требования к сервисному обслуживанию

Гарантийное и послегарантийное сервисное обслуживание. Наличие специализированной сервисной службы на территории Республики Узбекистан

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

В соответствии с нормами и правилами Республики Узбекистан

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Соответствие правилам безопасности при эксплуатации оборудования при подземной разработке месторождений полезных ископаемых

(Единые правила безопасности при разработке рудных, нерудных и россыпных месторождений подземным способом Республики Узбекистан)

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ

Стандартные требования

РАЗДЕЛ 14. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не требуется

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

Поставке подлежит 2 ед. лебедки комплект с резервными ленточными тормозами лебедки-согласно приложения №1. Место поставки склад АО "АГМК" в городе Алмалыке. Срок поставки в течении II-III квартала 2022 года.

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЕ К СОПУТСТВУЮЩИМ УСЛУГАМ ПРИ ПОСТАВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ

Подраздел 16.1 Требования к выполнению проектной документации

Не требуется

Подраздел 16.2 Требования к шеф-монтажу

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

Вся предоставляемая техническая документация и информация должна быть на русском языке

РАЗДЕЛ 18. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	Чадакское РУ	Чадакское Рудоуправление

Разработано:

Главный механик ЧРУ



Рахматов А.А.

Согласовано:

Заместитель начальника горного отдела (АО «АГМК»)



Прокопцов С. И.

Директор Чадакского РУ



Султонов Ш.Ш.

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Приложение №1
к техническому заданию
на запасных частей лебедки

Спецификация к поставке

п/п	Наименование	Ед.изм	Кол- во	Код ТН ВЭД
1	Лента тормозная 17 ЛС 2СМА.06.030-1	шт	1	

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель главного инженера по
горным работам



АО «Алмалыкский ГМК»

Оруджов У.С.

» _____ 2021 г.

Техническое задание

на закупку лебёдки скреперные двухбарабанные

ЛС-17 или его аналога согласно ГОСТ 15035.

для нужд АРУ АО «Алмалыкский ГМК»

г. Алмалык

2021г.

"ОКМК" АЖ

MODDIY-TEXNIK TA'MINOT
BOSHQARMASI

KIRISH № 791-ТЗ

SANASI: 15 OKT 2021

СОДЕРЖАНИЕ:

Раздел/подраздел	Наименование	Стр.
РАЗДЕЛ 1.	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	4
Подраздел 1.1	Наименование	4
Подраздел 1.2	Основание и цель приобретения товара	4
Подраздел 1.3	Сведения о новизне (год производства/выпуска товара)	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 товара	4
РАЗДЕЛ 4.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	5
Подраздел 4.1	Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров	5
Подраздел 4.2	Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели	5
Подраздел 4.3	Требования к 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/энергоснабжению	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	6
Подраздел 4.11	Требования к размерам и упаковке	6
Подраздел 4.12	Требования к ЗИП и быстроизнашивающимся деталям	6
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 товаров	6
Подраздел 5.3	Требования к страхованию товара	6
РАЗДЕЛ 6.	ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ	6
РАЗДЕЛ 7.	ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ	7
РАЗДЕЛ 8.	ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ	7
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 ТРЕБОВАНИЯ	7

РАЗДЕЛ 12.	ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	7
РАЗДЕЛ 13.	ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ	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	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>Лебедка скреперная двухбарабанная ЛС-17 или его аналог</i>
Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения товара
<i>Основанием для закупки является проект «Тех перевооружение вскрытия и отработки горизонта 880м со стволом «Слепой-Капитальный» шахты «Кочбулак»».</i> <i>Целью закупки является отработки горизонта 880м шахты «Кочбулак».</i>
Подраздел 1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска товара)
<i>Товар должен быть новым, ранее не использованным, не бывшем в употреблении, не восстановленным, не являться выставочным образцом, и произведённым не ранее 2021 г.</i>
Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления
<i>1. Представление технико-коммерческого предложения на поставку лебедки скреперные двухбарабанные ЛС-17 или его аналог с опросным листом.</i> <i>2. Изготовление, упаковка и отгрузка.</i>
Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления
<i>Товар должен быть сертифицирован в соответствии с ГОСТ 15035, ГОСТ 12.1.012, ГОСТ 12.1.034, ГОСТ12.1.042, и/или другими 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 скреперная двухбарабанная ЛС-17 или его аналог применяется для перемещения отбитой горной массы по горизонтальным и наклонным выработкам с углом наклона не более 30° при подземной разработке полезных ископаемых в рудниках и шахтах не опасных по газу и пыли.</i>
--

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации
<i>Лебедка скреперная двухбарабанная ЛС-17 или его аналог эксплуатация которых будет осуществляться в подземных условиях. Температура в зоне эксплуатации под землей от плюс 15⁰С до плюс 30⁰С.</i>
Подраздел 3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации
<i>Предоставить поставщиком информации о эксплуатационных расходах лебёдок соответствии с нормативно-технической документацией.</i>
Подраздел 3.3 Требования к расходам на эксплуатацию товара
<i>Не требуется</i>

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные

характеристики (потребительские свойства) товаров
<i>Лебёдка скреперная ЛС-17 - лебёдка двухбарабанная с соосным расположением двигателя и барабанов в соответствии с ГОСТ 15035 и/или другими общепринятыми/международными стандартами.</i>
Подраздел 4.2 Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели
<i>Среднее тяговое усилие на рабочем барабане не менее 15700 Н; номинальная средняя скорость каната рабочего не более 1,26 м/сек, холостого не более 1,74 м/сек; номинальная мощность двигателя не менее 18,5 квт; частота вращения электродвигателя не более 1450 об/мин; расчетный (наибольший) диаметр каната не менее 14 мм; расчетная канатоемкость барабана не менее 60 м; масса лебедки с двигателем с ручным управлением не более 830 кг; габаритные размеры длина не более 1690мм, ширина без рычагов не более 730мм.</i>
Подраздел 4.3. Требования к надежности
<i>В период назначенного срока службы лебедка скреперная двухбарабанная ЛС-17 или его аналог – выполняли основные технико-экономические и эксплуатационные показатели в соответствии с ГОСТ 15035 и/или другими 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 ГОСТ 15035 и/или другими 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 технологиями и электрические проводы подключенные к электропитанию должны надежно защищены от внешних и механических воздействий в соответствии с ГОСТ 15035 и/или другими общепринятыми/международными стандартами.</i>
Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике
<i>Не требуется</i>
Подраздел 4.9. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам
<i>Материалы использованные при изготовлении должны строго соответствовать указанные в проектное – конструкторских документах завода изготовителя.</i>
Подраздел 4.10 Требования к маркировке

Лебедка скреперная двухбарабанная ЛС-17 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 ГОСТ 15035 и/или другими общепринятыми/международными стандартами.

Подраздел 4.11 Требования к размерам и упаковке

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..

Подраздел 4.12 Требования к ЗИП и быстро изнашивающимся деталям

ЗИП - (в соответствии с заводской инструкцией по эксплуатации на 1 год эксплуатации)

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приёмка Товара в соответствии с ГОСТ 15035 и/или другими общепринятыми/международными стандартами 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 товаров

*Техническая документация должна быть предоставлена на русском языке, в бумажном и электронном виде в соответствии с ГОСТ 15035 и/или другими 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 товара

Страхования при транспортировке товара согласно условиям поставки.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортирование допускается любым видом транспорта с обеспечением сохранности в соответствии с ГОСТ 15035 и/или другими общепринятыми/международными стандартами.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

В соответствии с ГОСТ 15035 и/или другими общепринятыми/международными стандартами

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

Срок гарантии в соответствии с ГОСТ 15035 и/или другими общепринятыми/международными стандартами

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 ГОСТ 15035 и/или другими 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 лебедка скреперная двухбарабанная ЛС-17 или его аналог с пусковым аппаратом – 6 штук.

Условия поставки – ДАР – ст. «Ахангаран» Узбекской ж/д или г. Алмалык, Республика Узбекистан (согласно Инкотермс - 2020),

срок поставки – не более 120 дней с момента выставления аккредитива или получения предоплаты

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
<i>Не требуется</i>
Подраздел 16.3 Требования к пуско-наладке
<i>Не требуется</i>
Подраздел 16.4 Требования к обучению персонала заказчика
<i>Не требуется</i>
Подраздел 16.5 Другие сопутствующие услуги
<i>Не требуется</i>

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	Кол-во листов

СОГЛАСОВАНО:

от АО «АГМК»


Заместитель начальника
горного отдела



« » _____ 2021 г.

С.И. Прокопцов

И.о. директора АРУ



«12» 10 2021 г.

С.Ж. Азизов

Главный механик АРУ



«12» 10 2021 г.

В.Д. Тураев

НС

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель главного инженера

по горным работам



АО «Алмалыкский ГМК»

Оруджов У. С

20 г.

Техническое задание на закупку

Лебедки скреперные ЛС-30

для нужд АО «Алмалыкский ГМК»

Наманганская область.

п.Алтынкан

2021г.

"ОКМК" АЖ
MODDIY-TEXNIK TA'MINOT
BOSHQARMASI

SANA 11 JAN 2022
KIRISH № 31-73

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел/ подраздел	Наименование	Стр.
РАЗДЕЛ 1.	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
Подраздел 1.1	Наименование	3
Подраздел 1.2	Основание и цель приобретения оборудования	3
Подраздел 1.3	Сведения о новизне (год производства/выпуска оборудования)	3
Подраздел 1.4	Этапы разработки / изготовления	3
Подраздел 1.5	Документы для разработки / изготовления	3
Подраздел 1.6	Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости	3
РАЗДЕЛ 2.	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	3
РАЗДЕЛ 3.	УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	3
Подраздел 3.1	Общие условия эксплуатации	3
Подраздел 3.2	Дополнительные/специальные требования к эксплуатации	3
Подраздел 3.3	Требования к расходам на эксплуатацию оборудования	3
РАЗДЕЛ 4.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	3
Подраздел 4.1	Основные технические требования	3
Подраздел 4.2.	Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели	3
Подраздел 4.3.	Требования по надежности	3
Подраздел 4.4	Требования к конструкции, монтажно-технические требования	3
Подраздел 4.5	Требования к материалам	3
Подраздел 4.6	Требования к стабильности и параметрам при воздействии факторов внешней среды	3
Подраздел 4.7	Требования к электропитанию/энергопитанию	4
Подраздел 4.8	Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике	4
Подраздел 4.9	Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным сырью и материалам, а также готовой продукции	4
Подраздел 4.10	Требования к маркировке	4
Подраздел 4.11	Требования к размерам и упаковке	4
Подраздел 4.12	Требования к ЗИП и быстроизнашивающимся деталям	4
РАЗДЕЛ 5.	ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ	4
Подраздел 5.1	Порядок сдачи и приемки	4
Подраздел 5.2	Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке оборудования	4
Подраздел 5.3	Требования к страхованию оборудования	4
РАЗДЕЛ 6.	ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ	4
РАЗДЕЛ 7.	ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ	4
РАЗДЕЛ 8.	ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ	4
РАЗДЕЛ 9.	ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ	4
РАЗДЕЛ 10.	ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ	4
Подраздел 10.1	Требования к обслуживанию	4
Подраздел 10.2	Требования к сервисному обслуживанию	4
РАЗДЕЛ 11.	ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ	4
РАЗДЕЛ 12.	ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	4
РАЗДЕЛ 13.	ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ	5
РАЗДЕЛ 14.	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ	5
РАЗДЕЛ 15.	ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ	5
РАЗДЕЛ 16.	ТРЕБОВАНИЕ К СОПУТСТВУЮЩИМ УСЛУГАМ ПРИ ПОСТАВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ	5
Подраздел 16.1	Требования к выполнению проектной документации	5
Подраздел 16.2	Требования к шеф-монтажу	5
Подраздел 16.3	Требования к пуско-наладке	5
Подраздел 16.4	Требования к обучению персонала заказчика	5
Подраздел 16.5	Другие сопутствующие услуги	5
РАЗДЕЛ 17.	ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ	5
РАЗДЕЛ 18.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	5
РАЗДЕЛ 19.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ	6

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**Подраздел 1.1 Наименование***Лебедка скреперная ЛС – 30ЛС2СМА***Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения оборудования***Скреперные лебедки ЛС -30 приобретаются взамен изношенных лебедок согласно утвержденного Адресного списка строек АО «Алматынский ГМК» на 2022 год, для перемещения горной массы по горизонтальным и наклонным выработкам с углом наклона до 30° при подземной разработке полезных ископаемых.***Подраздел 1.3 Сведения о новизне(год производства/выпуска оборудования)***Поставляемая лебедка должен быть новым, год выпуска не ранее 2021 года, не бывшим в употреблении (в эксплуатации, в консервации, не являться восстановленным), не допускается поставка выставочных или опытных образцов.***Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления**

- Предоставление технико-коммерческого предложения на поставку оборудования;
 - Разработка базового инжиниринга и согласование с Заказчиком;
 - Изготовление и проведение приемо-сдаточных испытаний;
- Упаковка и отгрузка.*

Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления*Товар должен быть сертифицирован в соответствии с мировыми стандартами ISO 9001 и других нормативных документов страны поставщика оборудования. Поставщик должен гарантировать применение высококачественных материалов и обеспечение высококлассных сборки и технического исполнения товара***Подраздел 1.6 Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости****РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ***Скреперная лебедка применяется для перемещения горной массы по горизонтальным выработкам шахты Чадакского РУ***РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ****Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации***Эксплуатация техники будет осуществляться в подземных условиях. Температура в зоне эксплуатации под землей до +30° С. Температура на поверхности, согласно КМК 2.01.01-94 «Климатические и физико-геологические данные для проектирования» по Ташкентской области-абсолютно минимальная минус 15° С, абсолютно максимальная +42° С.***Подраздел 3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации***Разрешение на изготовление ГШО, выданное уполномоченными органами страны-производителя; Сертификат качества, сертификат соответствия***Подраздел 3.3 Требования к расходам на эксплуатацию оборудования***Согласно руководству по эксплуатации оборудования и в соответствии с нормативно-технической документацией завода изготовителя***РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ****Подраздел 4.1 Основные технические требования***Среднее тяговое усилие 27500 Н, средняя скорость рабочего хода 1,3 м/с, холостого хода 1,77 м/с, мощность электродвигателя 30кВт, частота вращения 1500 об/мин, напряжение 380 В, диаметр рабочего каната 15 мм, канатоемкость рабочего барабана 90 м, габаритные размеры 2000x860x770 мм.***Подраздел 4.2 Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели***По согласованию с поставщиком***Подраздел 4.3 Требования по надежности***Завод-изготовитель должен принять предложения заказчика над повышением надежности и долговечности лебедки скреперной – ЛС 30 при оформлении опросных листов.***Подраздел 4.4 Требования к конструкции, монтажно-технические требования***На основании тех. условия заказчика.***Подраздел 4.5 Требования к материалам***Стандартные исполнения*

<i>Стандартные исполнения</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>Электропитания лебедки осуществляется от сети изолированного нейтралью переменного 3-х фазного тока напряжением 380 В</i>
Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике
<i>Стандартные исполнения</i>
Подраздел 4.9 Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным сырью/материалам, а также готовой продукции
<i>Стандартные исполнения</i>
Подраздел 4.10 Требования к маркировке
<i>Стандартные исполнения</i>
Подраздел 4.11 Требования к размерам и упаковке
<i>Стандартные исполнения</i>
Подраздел 4.12 Требования к ЗИП и быстроизнашивающимся деталям
<i>ЗИП на 1год или 315 часов эксплуатации</i>
РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ
Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
<i>На складе покупателя</i>
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке оборудования
<i>При поставке лебедки ЛС-30 необходимо представить технический паспорт, инструкцию по эксплуатации, сертификаты качества завода-изготовителя и сертификат соответствия. Предоставляемые документы должны быть оформлены на русском языке (Сертификат соответствия согласно установленной формы на узбекском или русском языке).</i>
Подраздел 5.3 Требования к страхованию оборудования
<i>Предусмотреть страхование при поставке</i>
РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ
<i>Стандартные требования</i>
РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ
<i>Стандартные требования складского хранения</i>
РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ
<i>Не менее одного года со дня начала эксплуатации</i>
РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТНОПРИГОДНОСТИ
<i>Стандартные требования</i>
РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ
Подраздел 10.1 Требования к обслуживанию
<i>Обеспечения необходимых инструментов и принадлежностями.</i>
Подраздел 10.2 Требования к сервисному обслуживанию
<i>Гарантийное и послегарантийное сервисное обслуживание. Наличие специализированной сервисной службы на территории Республики Узбекистан</i>
РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ
<i>В соответствии с нормами и правилами Республики Узбекистан</i>
РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ
<i>Соответствие правилам безопасности при эксплуатации оборудования при подземной разработке месторождений полезных ископаемых (Единые правила безопасности при разработке рудных, нерудных и россыпных месторождений подземным способом Республики Узбекистан)</i>

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ*Стандартные требования***РАЗДЕЛ 14. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ***Не требуется***РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ**

Поставке подлежит 4 ед. лебедки комплект с резервными ленточными тормозами лебедки-согласно приложения №1. Место поставки склад АО "АГМК" в городе Алмалыке. Срок поставки в течении II-III квартала 2022 года.

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЕ К СОПУТСТВУЮЩИМ УСЛУГАМ ПРИ ПОСТАВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ**Подраздел 16.1 Требования к выполнению проектной документации***Не требуется***Подраздел 16.2 Требования к шеф-монтажу***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**

Вся предоставляемая техническая документация и информация должна быть на русском языке

РАЗДЕЛ 18. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	Чадакское РУ	Чадакское Рудуправление

Разработано:Главный механик ЧРУ

Рахматов А.А.

Согласовано:Заместитель начальника горного
отдела (АО «АГМК»)

Прокопцов С. И.

Директор Чадакского РУ

Султонов Ш.Ш.

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

**Приложение №1
к техническому заданию
на запасных частей лебедки**

Спецификация к поставке

п/п	Наименование	Ед.изм	Кол- во	Код ТН ВЭД
1	Лента тормозная 30 ЛС 2СМА.05.08-1	шт	1	

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель главного инженера по
горным работам



АО «Алмалыкский ГМК»

Оруджов У.С.

» _____ 2021 г.

Техническое задание

на закупку лебёдки скреперные двух барабанные

ЛС-17 или его аналога согласно ГОСТ 15035.

для нужд АРУ АО «Алмалыкский ГМК»

914697

г. Алмалык

2021г.

"ОКМК" АУ

MO'LLIY-TEXNIK TA'MINOT
BOSHQARMASI

KIRIS № 1107-73

27 DEC 2021

СОДЕРЖАНИЕ:

Раздел/подраздел	Наименование	Стр.
РАЗДЕЛ 1.	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	4
Подраздел 1.1	Наименование	4
Подраздел 1.2	Основание и цель приобретения товара	4
Подраздел 1.3	Сведения о новизне (год производства/выпуска товара)	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 товара	4
РАЗДЕЛ 4.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	5
Подраздел 4.1	Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров	5
Подраздел 4.2	Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели	5
Подраздел 4.3	Требования к 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	6
Подраздел 4.11	Требования к размерам и упаковке	6
Подраздел 4.12	Требования к ЗИП и быстроизнашивающимся деталям	6
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 товаров	6
Подраздел 5.3	Требования к страхованию товара	6
РАЗДЕЛ 6.	ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ	7
РАЗДЕЛ 7.	ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ	7
РАЗДЕЛ 8.	ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ	7
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 ТРЕБОВАНИЯ	7
РАЗДЕЛ 12.	ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	7
РАЗДЕЛ 13.	ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ	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	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>Лебедка скреперная двухбарабанная ЛС-17 или его аналог</i>
Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения товара
<i>Основанием для закупки является утвержденная годовая заявка на 2022 г. Целью закупки является замена изношенного установленного на подземных рудниках АРУ.</i>
Подраздел 1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска товара)
<i>Товар должен быть новым, ранее не использованным, не бывшем в употреблении, не восстановленным, не являться выставочным образцом, и произведённым не ранее 2021 г.</i>
Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления
<i>1. Представление технико-коммерческого предложения на поставку лебедки скреперные двухбарабанные ЛС-17 или его аналог с опросным листом. 2. Изготовление, упаковка и отгрузка.</i>
Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления
<i>Товар должен быть сертифицирован в соответствии с ГОСТ 15035, ГОСТ 12.1.012, ГОСТ 12.1.034, ГОСТ 12.1.042, и/или другими 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 скреперная двухбарабанная ЛС-17 или его аналог применяется для перемещения отбитой горной массы по горизонтальным и наклонным выработкам с углом наклона не более 30° при подземной разработке полезных ископаемых в рудниках и шахтах не опасных по газу и пыли.</i>
--

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации
<i>Лебедка скреперная двухбарабанная ЛС-17 или его аналог эксплуатация которых будет осуществляться в подземных условиях. Температура в зоне эксплуатации под землей от плюс 15°С до плюс 30°С.</i>
Подраздел 3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации
<i>Разрешения на изготовления ГШО, сертификат соответствия и сертификат происхождения</i>
Подраздел 3.3 Требования к расходам на эксплуатацию товара
<i>Не требуется</i>

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

Лебёдка скреперная ЛС-17 - лебёдка двухбарабанная с соосным расположением двигателя и барабанов в соответствии с ГОСТ 15035 и/или другими общепринятыми/международными стандартами.

Подраздел 4.2 Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

Среднее тяговое усилие на рабочем барабане не менее 15700 Н; номинальная средняя скорость каната рабочего не более 1,26 м/сек, холостого не более 1,74 м/сек; номинальная мощность двигателя не менее 18,5 квт; частота вращения электродвигателя не более 1450 об/мин; расчетный (наибольший) диаметр каната не менее 14 мм; расчетная канатоемкость барабана не менее 60 м; масса лебедки с двигателем с ручным управлением не более 830 кг; габаритные размеры длина не более 1690мм, ширина без рычагов не более 730мм.

Подраздел 4.3. Требования к надежности

В период назначенного срока службы лебедка скреперная двухбарабанная ЛС-17 или его аналог – выполняли основные технико-экономические и эксплуатационные показатели в соответствии с ГОСТ 15035 и/или другими общепринятыми/международными стандартами.

Подраздел 4.4 Требования к конструкции, монтажно-технические требования

Конструкция должна обеспечивать удобство монтажа, обслуживания, ремонта и высокий коэффициент использования в соответствии с ГОСТ 15035 и/или другими общепринятыми/международными стандартами.

Подраздел 4.5 Требования к материалам

Материалы использованные при изготовлении должны строго соответствовать указанные в проектно-конструкторских документах завода изготовителя

Подраздел 4.6 Требования к стабильности и параметрам при воздействии факторов внешней среды

Обеспечение рабочих свойств в условиях повышенной влажности, запыленности, ограниченности окружающего пространства.

Подраздел 4.7 Требования к электропитанию/энергопитанию

Электрические оборудования соответствовали к энергосберегающим технологиями и электрические проводы подключенные к электропитанию должны надежно защищены от внешних и механических воздействий в соответствии с ГОСТ 15035 и/или другими общепринятыми/международными стандартами.

Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике

Не требуется

Подраздел 4.9. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

Материалы использованные при изготовлении должны строго соответствовать указанные в проектно – конструкторских документах завода изготовителя.

Подраздел 4.10 Требования к маркировке
<i>Лебедка скреперная двухбарабанная ЛС-17 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 ГОСТ 15035 и/или другими 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..</i>
Подраздел 4.12 Требования к ЗИП и быстроизнашивающимся деталям
<i>ЗИП - (в соответствии с заводской инструкцией по эксплуатации на 1 год эксплуатации)</i>

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
<i>Приёмка Товара в соответствии с ГОСТ 15035 и/или другими общепринятыми/международными стандартами 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</i>
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
<i>Техническая документация должна быть предоставлена на русском языке, в бумажном и электронном виде в соответствии с ГОСТ 15035 и/или другими 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.</i>
Подраздел 5.3 Требования к страхованию товара
<i>Страхования при транспортировке товара согласно условиям поставки.</i>

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

<i>Транспортирование допускается любым видом транспорта с обеспечением сохранности в соответствии с ГОСТ 15035 и/или другими общепринятыми/международными стандартами.</i>
--

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

В соответствии с ГОСТ 15035 и/или другими общепринятыми/международными стандартами

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

Срок гарантии в соответствии с ГОСТ 15035 и/или другими 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 ГОСТ 15035 и/или другими общепринятыми/международными стандартами.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

В соответствии с сертификатом или паспортом качества.

РАЗДЕЛ 14. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

лебедка скреперная двух барабанная ЛС-17 или его аналог должен быть изготовлен в условиях завода изготовителя имеющих не менее пятнадцать положительных отзывов

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

Поставке подлежат лебедка скреперная двухбарабанная ЛС-17 или его аналог с пусковым аппаратом – 5 штук.

Условия поставки – ДАР – ст. «Ахангаран» Узбекской ж/д или г. Алмалык, Республика Узбекистан (согласно Инкотермс - 2020), срок поставки – не более 120 дней с момента выставления аккредитива или получения предоплаты

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

<i>эксплуатации, чрезвычайных ситуациях (отказах и внешних воздействиях), предполагаемых ошибках</i>
Подраздел 16.2 Требования к шефмонтажу
<i>Не требуется</i>
Подраздел 16.3 Требования к пуско-наладке
<i>Не требуется</i>
Подраздел 16.4 Требования к обучению персонала заказчика
<i>Не требуется</i>
Подраздел 16.5 Другие сопутствующие услуги
<i>Не требуется</i>

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	Кол-во листов

СОГЛАСОВАНО:

от АО «АГМК»

Заместитель начальника
горного отдела



С.И. Прокопцов

«__» _____ 2021 г.

И.о. Директора АРУ



С.Ж. Азизов

«__» _____ 2021 г.

Главный механик АРУ



В.Д. Тураев

«__» _____ 2021 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель главного инженера по
горным работам

АО «Алмалыкский ГМК»

Оруджов У.С.

2021 г.



Техническое задание

на закупку лебёдки скреперные двухбарабанные

ЛС-30 или его аналога согласно ГОСТ 15035

для нужд АРУ АО «Алмалыкский ГМК»

г. Алмалык

2021г.

"ОКМК" А/

MODDIY-TEXNIK TA'MINOT
BOSHQARMASI

KIRISH № 79d-73
SANASI: 15 OKT 2021

СОДЕРЖАНИЕ:

Раздел/подраздел	Наименование	Стр.
РАЗДЕЛ 1.	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	4
Подраздел 1.1	Наименование	4
Подраздел 1.2	Основание и цель приобретения товара	4
Подраздел 1.3	Сведения о новизне (год производства/выпуска товара)	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 товара	4
РАЗДЕЛ 4.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	4
Подраздел 4.1	Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров	4
Подраздел 4.2	Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели	5
Подраздел 4.3	Требования к 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/энергоснабжению	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	6
Подраздел 4.12	Требования к ЗИП и быстроизнашивающимся деталям	6
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 товаров	6
Подраздел 5.3	Требования к страхованию товара	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	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 ТРЕБОВАНИЯ	7
РАЗДЕЛ 12.	ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	7
РАЗДЕЛ 13.	ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ	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	8
РАЗДЕЛ 18.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	8
РАЗДЕЛ 19.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ	8

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
<i>Лебедка скреперная двухбарабанная ЛС-30 или его аналог</i>
Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения товара
<i>Основанием для закупки является проект «Тех перевооружение вскрытия и отработки горизонта 880м со стволом «Слепой-Капитальный» шахты «Кочбулак»».</i> <i>Целью закупки является отработки горизонта 880м шахты «Кочбулак».</i>
Подраздел 1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска товара)
<i>Товар должен быть новым, ранее не использованным, не бывшем в употреблении, не восстановленным, не являться выставочным образцом, и произведённым не ранее 2021 г.</i>
Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления
<ol style="list-style-type: none"><i>1. Представление технико-коммерческого предложения на поставку лебедки скреперные двухбарабанные ЛС-30 или его аналог с опросным листом.</i><i>2. Изготовление, упаковка и отгрузка.</i>
Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления
<i>Товар должен быть сертифицирован в соответствии с ГОСТ 15035, ГОСТ 12.1.012, ГОСТ 12.1.034, ГОСТ12.1.042, и/или другими 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 скреперная двухбарабанная ЛС-30 или его аналог применяется для перемещения отбитой горной массы по горизонтальным и наклонным выработкам с углом наклона не более 30° при подземной разработке полезных ископаемых в рудниках и шахтах не опасных по газу и пыли.</i>
--

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации
<i>Лебедка скреперная двухбарабанная ЛС-30 или его аналог эксплуатация которых будет осуществляться в подземных условиях. Температура в зоне эксплуатации под землей от плюс 15°С до плюс 30°С.</i>
Подраздел 3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации
<i>Предоставить поставщиком/производителем информации о эксплуатационных расходах лебёдок соответствии с нормативно-технической документацией.</i>
Подраздел 3.3 Требования к расходам на эксплуатацию товара
<i>Не требуется</i>

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров
<i>Лебедка скреперная 2С - лебедка двухбарабанная с соосным расположением двигателя и барабанов в соответствии с ГОСТ 15035 и/или другими</i>

<i>общепринятыми/международными стандартами.</i>
Подраздел 4.2 Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели
<i>Среднее тяговое усилие на рабочем барабане не менее 27500 Н; номинальная средняя скорость каната рабочего не более 1,3 м/сек, холостого не более 1,77 м/сек; номинальная мощность двигателя не менее 30 квт; частота вращения электродвигателя не более 1500 об/мин; расчетный (наибольший) диаметр каната не менее 16 мм; расчетная канатоемкость барабана не менее 90 м; масса лебедки с двигателем с ручным управлением не более 1305 кг; габаритные размеры длина не более 2000 мм, ширина без рычагов не более 860 мм.</i>
Подраздел 4.3. Требования к надежности
<i>В период назначенного срока службы лебёдки скреперная двухбарабанная ЛС-30 или его аналог – выполняли основные технико-экономические и эксплуатационные показатели в соответствии с ГОСТ 15035 и/или другими 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 ГОСТ 15035 и/или другими общепринятыми/международными стандартами.</i>
Подраздел 4.5 Требования к материалам
<i>Материалы использованные при изготовлении должны строго соответствовать указанные в проектно-конструкторских документациях 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 технологиями и электрические проводы подключенные к электропитанию должны надежно защищены от внешних и механических воздействий в соответствии с ГОСТ 15035 и/или другими общепринятыми/международными стандартами.</i>
Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике
<i>Не требуется</i>
Подраздел 4.9. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам
<i>Материалы использованные при изготовлении должны строго соответствовать указанные в проектно – конструкторских документациях завода изготовителя.</i>
Подраздел 4.10 Требования к маркировке
<i>Лебёдка скреперная двухбарабанная ЛС-30 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 ГОСТ 15035 и/или другими 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 ГОСТ 15035 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 эксплуатации)</i>

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
<i>Приёмка Товара в соответствии с ГОСТ 15035 и/или другими общепринятыми/международными стандартами 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</i>
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
<i>Техническая документация должна быть предоставлена на русском языке, в бумажном и электронном виде в соответствии с ГОСТ 15035 и/или другими 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.</i>
Подраздел 5.3 Требования к страхованию товара
<i>Страхования при транспортировке товара согласно условиям поставки.</i>

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

<i>Транспортирование допускается любым видом транспорта с обеспечением сохранности в соответствии с ГОСТ 15035 и/или другими общепринятыми/международными стандартами.</i>
--

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

<i>В соответствии с ГОСТ 15035 и/или другими общепринятыми/международными стандартами</i>

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

<i>Срок гарантии в соответствии с ГОСТ 15035 и/или другими</i>
--

общепринятыми/международными стандартами

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 ГОСТ 15035 и/или другими 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 лебедка скреперная двухбарабанная ЛС-30 или его аналог с пусковым аппаратом – 4 штук.

Условия поставки – ДАР – ст. «Ахангаран» Узбекской ж/д или г. Алмалык, Республика Узбекистан (согласно Инкотермс - 2020), срок поставки – не более 120 дней с момента выставления аккредитива или получения предоплаты

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	Кол-во листов

СОГЛАСОВАНО:


от АО «АГМК»

Заместитель начальника
горного отдела


«__» _____ 2021 г.

С.И. Прокопцов

И.о. директора АРУ


«12» 10 2021 г.

С.Ж. Азизов

Главный механик АРУ


«12» 10 2021 г.

В.Д. Тураев

«УТВЕРЖДАЮ»

**Заместитель главного инженера по
горным работам**

АО «Алмалыкский ГМК»

Оруджов У.С.

» _____ 2021 г.



Техническое задание

на закупку лебёдки скреперные двух барабанные

ЛС-30 или его аналога согласно ГОСТ 15035

для нужд АРУ АО «Алмалыкский ГМК»

Г.Алмалык

2021г.

"ОЗМК" АЖ

**MODDIY-TEXNIK TA'MINOT
BOSHQARMASI**

KIRIS ■ 1108-ТЗ

27 DEC 2021

СОДЕРЖАНИЕ:

Раздел/подраздел	Наименование	Стр.
РАЗДЕЛ 1.	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	4
Подраздел 1.1	Наименование	4
Подраздел 1.2	Основание и цель приобретения товара	4
Подраздел 1.3	Сведения о новизне (год производства/выпуска товара)	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 товара	4
РАЗДЕЛ 4.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	4
Подраздел 4.1	Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров	4
Подраздел 4.2	Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели	5
Подраздел 4.3	Требования к 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	6
Подраздел 4.12	Требования к ЗИП и быстроизнашивающимся деталям	6
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 товаров	6
Подраздел 5.3	Требования к страхованию товара	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	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 ТРЕБОВАНИЯ	7
РАЗДЕЛ 12.	ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	7

РАЗДЕЛ 13.	ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ	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	8
РАЗДЕЛ 18.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	8
РАЗДЕЛ 19.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ	8

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
<i>Лебедка скреперная двух барабанная ЛС-30 или его аналог</i>
Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения товара
<i>Основанием для закупки является утвержденная годовая заявка на 2022 г. Целью закупки является замена изношенного установленного на подземных рудниках АРУ.</i>
Подраздел 1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска товара)
<i>Товар должен быть новым, ранее не использованным, не бывшем в употреблении, не восстановленным, не являться выставочным образцом, и произведённым не ранее 2022 г.</i>
Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления
<i>1. Представление технико-коммерческого предложения на поставку лебедки скреперные двухбарабанные ЛС-30 или его аналог с опросным листом. 2. Изготовление, упаковка и отгрузка.</i>
Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления
<i>Товар должен быть сертифицирован в соответствии с ГОСТ 15035, ГОСТ 12.1.012, ГОСТ 12.1.034, ГОСТ12.1.042, и/или другими общепринятыми/международными стандартами и других нормативных документов страны поставщика оборудования. Поставщик должен гарантировать применение высококачественных материалов и обеспечение высококалассных 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 скреперная двухбарабанная ЛС-30 или его аналог применяется для перемещения отбитой горной массы по горизонтальным и наклонным выработкам с углом наклона не более 30° при подземной разработке полезных ископаемых в рудниках и шахтах не опасных по газу и пыли.</i>
--

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации
<i>Лебедка скреперная двухбарабанная ЛС-30 или его аналог эксплуатация которых будет осуществляться в подземных условиях. Температура в зоне эксплуатации под землей от плюс 15⁰С до плюс 30⁰С.</i>
Подраздел 3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации
<i>Разрешения на изготовления ГШО, сертификат соответствия и сертификат происхождения</i>
Подраздел 3.3 Требования к расходам на эксплуатацию товара
<i>Не требуется</i>

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров

Лебедка скреперная 2С - лебедка двух барабанная с соосным расположением двигателя и барабанов в соответствии с ГОСТ 15035 и/или другими общепринятыми/международными стандартами.

Подраздел 4.2 Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

Среднее тяговое усилие на рабочем барабане не менее 27500 Н; номинальная средняя скорость каната рабочего не более 1,3 м/сек, холостого не более 1,77 м/сек; номинальная мощность двигателя не менее 30 квт; частота вращения электродвигателя не более 1500 об/мин; расчетный (наибольший) диаметр каната не менее 16 мм; расчетная канатоемкость барабана не менее 90 м; масса лебедки с двигателем с ручным управлением не более 1305 кг; габаритные размеры длина не более 2000 мм, ширина без рычагов не более 860 мм.

Подраздел 4.3. Требования к надежности

В период назначенного срока службы лебёдки скреперная двух барабанная ЛС-30 или его аналог – выполняли основные технико-экономические и эксплуатационные показатели в соответствии с ГОСТ 15035 и/или другими общепринятыми/международными стандартами.

Подраздел 4.4 Требования к конструкции, монтажно-технические требования

Конструкция должна обеспечивать удобство монтажа, обслуживания, ремонта и высокий коэффициент использования в соответствии с ГОСТ 15035 и/или другими общепринятыми/международными стандартами.

Подраздел 4.5 Требования к материалам

Материалы использованные при изготовлении должны строго соответствовать указанные в проектно-конструкторских документах завода изготовителя

Подраздел 4.6 Требования к стабильности и параметрам при воздействии факторов внешней среды

Обеспечение рабочих свойств в условиях повышенной влажности, запыленности, ограниченности окружающего пространства.

Подраздел 4.7 Требования к электропитанию/энергоснабжению

Электрические оборудования соответствовали к энергосберегающим технологиями и электрические проводы подключенные к электропитанию должны надежно защищены от внешних и механических воздействий в соответствии с ГОСТ 15035 и/или другими общепринятыми/международными стандартами.

Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике

Не требуется

Подраздел 4.9. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

Материалы использованные при изготовлении должны строго соответствовать указанные в проектно – конструкторских документах завода изготовителя.

Подраздел 4.10 Требования к маркировке

Лебёдка скреперная двух барабанная ЛС-30 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 ГОСТ 15035 и/или другими общепринятыми/международными стандартами.

Подраздел 4.11 Требования к размерам и упаковке

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 ГОСТ 15035 и/или другими общепринятыми/международными стандартами.

Подраздел 4.12 Требования к ЗИП и быстроизнашивающимся деталям

ЗИП - (в соответствии с заводской инструкцией по эксплуатации на 1 год эксплуатации)

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приёмка Товара в соответствии с ГОСТ 15035 и/или другими общепринятыми/международными стандартами 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 товаров

Техническая документация должна быть предоставлена на русском языке, в бумажном и электронном виде в соответствии с ГОСТ 15035 и/или другими 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 товара

Страхования при транспортировке товара согласно условиям поставки.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортирование допускается любым видом транспорта с обеспечением сохранности в соответствии с ГОСТ 15035 и/или другими общепринятыми/международными стандартами.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

В соответствии с ГОСТ 15035 и/или другими общепринятыми/международными стандартами

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Срок гарантии в соответствии с ГОСТ 15035 и/или другими общепринятыми/международными стандартами

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 ГОСТ 15035 и/или другими 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 лебедка скреперная двухбарабанная ЛС-30 или его аналог с пусковым аппаратом – 6 штук.
Условия поставки – ДАР – ст. «Ахангаран» Узбекской ж/д или г. Алмалык, Республика Узбекистан (согласно Инкотермс - 2020),
срок поставки – не более 120 дней с момента выставления аккредитива или получения предоплаты*

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
<i>Не требуется</i>
Подраздел 16.5 Другие сопутствующие услуги
<i>Не требуется</i>

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	Кол-во листов

СОГЛАСОВАНО:

от АО «АГМК»


Заместитель начальника
горного отдела



С.И. Прокопцов

«__» _____ 2021 г.

И.о. Директора АРУ



С.Ж. Азизов

«__» _____ 2021 г.

Главный механик АРУ



В.Д. Тураев

«__» _____ 2021 г.