

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель главного инженера по
горным работам
АО «Алмалыкский ГМК»



Оруджов У.С.

« » 2021 г.

Техническое задание

на поставку клеть 21 НВ 3,1А в комплекте с устройством
подвесным УП-12,5.000-01 и с парашютом шахтным
ПТКА-12,5.000-01.06 для нужд
Ангренского Рудоуправления АО «Алмалыкский ГМК»

Г. Алмалык

2021г.

“ОКМК” АЖ
MOBIIY-TEKNIK TA’MINOT
BOSHQARMASI

KIRIS № 1103-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 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	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 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	7
РАЗДЕЛ 10.	ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ	7

Подраздел 10.1	Требования к обслуживанию	7
Подраздел 10.2	Требования к сервисному обслуживанию	7
РАЗДЕЛ 11.	ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ	7
РАЗДЕЛ 12.	ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	7
РАЗДЕЛ 13.	ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ	7
РАЗДЕЛ 14.	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ	7
РАЗДЕЛ 15.	ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ	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	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>Клеть 21 НВ 3,1А в комплекте с устройством подвесным УП-12,5.000-01 и с парашютом шахтным ПТКА-12,5.000-01.06</i>
Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения оборудования
<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 оборудования)
<i>Год выпуска не ранее 2022 год.</i>
Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления
<ol style="list-style-type: none"><i>1. Представление технико-коммерческого предложения на поставку клеть 21 НВ 3,1А в комплекте с устройством подвесным УП-12,5.000-01 и с парашютом шахтным ПТКА-12,5.000-01.06 опросным листом.</i><i>2. Изготовление, упаковка и отгрузка.</i>
Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления
<i>Товар должен быть сертифицирован согласно требованиям, предусмотренным техническими условиями 3143-004-23548829-2013, 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>Клеть 21 НВ 3,1А шахтная в комплекте с устройством подвесное УП-12,5.000-01 и с парашютом шахтным ПТКА-12,5.000-01.06 предназначена для спуска и подъема людей, порожних и нагруженных вагонеток, материалов и оборудования по вертикальным стволам шахт на АРУ АО «Алмалыкский ГМК».</i>
--

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации
<i>Клеть 21 НВ 3,1А шахтная в комплекте с устройством подвесное УП-12,5.000-01 и с парашютом шахтным ПТКА-12,5.000-01.06 эксплуатируется в качестве спец. оборудования в подземных и надземных условиях, при температуре в зоне эксплуатации от -20°С до +45°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 оборудования
<i>В комплектации должно быть ЗИП для 1 года эксплуатации</i>

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные технические требования
<i>Климатическое исполнение - У, категория размещения – 5 (ГОСТ 15150-69). Группа</i>

условий эксплуатации клеток по коррозионной активности атмосферы – 7 (ГОСТ 15150-69).

Подраздел 4.2 Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели

Габариты: длина клетки не более 3100мм, ширина пояса не более 1370мм, высота клетки не более 3110мм; грузоподъемность не менее 7,2тс, масса клетки не более 2872кг; тип вагонетки ВГ-2,2; колея вагонетки не более 600мм; жесткая база не более 1000мм; количество поднимаемых людей не менее 18; максимальная нагрузка на головной канат – не менее 9,2тн; диаметр подъемного каната 36,5мм; диаметр тормозных канатов 30,5мм; тип проводников, расположение - металлические двухстороннее рельсы Р43; расстояние между лобовыми поверхностями проводников 1440мм; тип направляющих устройств - скольжения; тип подвесного устройства УП 12,5,000-01 ГОСТ Р 58089-2018 ; тип парашютного устройства ПТКА 12,5.000-01.06 ГОСТ 58088-2018; тип стопоров клетевых – стопор по чертежу 175-2

Подраздел 4.3 Требования по надежности

В период назначенного срока службы клетки 21 НВ 3,1А шахтная в комплекте с устройством подвесное УП-12,5.000-01 и с парашютом шахтным ПТКА-12,5.000-01.06 – выполнял основные технико-экономические и эксплуатационные показатели установленные заводом изготовителем

Подраздел 4.4 Требования к конструкции, монтажно-технические требования

Конструкция должна обеспечивать удобство монтажа, обслуживания, ремонта и высокий коэффициент использования

Подраздел 4.5 Требования к материалам

Материалы использованные при изготовлении должны строго соответствовать указанным в проектно – конструкторских документациях завода изготовителя, согласно требованию, предусмотренным техническими условиями 3143-004-23548829-2013.

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

Не требуется

Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике

Не требуется

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

Сменное оборудование и запасные части, необходимые для обеспечения работы оборудования в течение гарантийного срока.

Подраздел 4.10 Требования к маркировке

Клеть 21 НВ шахтная в комплекте с устройством подвесное УП-12,5.000-01 и с парашютом шахтным ПТКА-12,5.000-01.06 должна 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.

Подраздел 4.11 Требования к размерам и упаковке

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 быстроизнашивающимся деталям

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

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 качества, выданному производителем, в отношении количества – согласно количеству мест, указанному в транспортной накладной

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

Техническая документация должна быть предоставлена в 2-х экземплярах на русском языке 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, разрезы с указанием материала и веса; габаритные и установочные чертежи оборудования; чертежи обих видов оборудования с техническими характеристиками и габаритами, весом; спецификацию оборудования, изделий и материалов на все поставляемое оборудование с указанием технических характеристик, весов; Техническая документация должна соответствовать нормативным документам, действующим в Республике Узбекистан, и иметь в своем составе сертификаты (качества, соответствия, санитарно-гигиенические) и требования к охране труда и обеспечению производственной санитарии при эксплуатации оборудования. Требования к поставке технической документации: Ведомость эксплуатационных документов. (Если эти вопросы не изложены в техническом описании). Ведомость комплекта ЗИП и расходных материалов на 1 год эксплуатации, а также таблицу часовой наработки в оборудовании до проведения технического обслуживания и капитального ремонта. (Если эти вопросы не изложены в техническом описании).

Подраздел 5.3 Требования к страхованию оборудования

Стандартные требования

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

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

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Стандартные требования складского хранения

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

Срок гарантии в соответствии с предусмотренным техническим условиям 3143-004-23548829-2013. ГОСТ Р 58089-2018 ; ГОСТ 58088-2018 ; и/или другими общепринятыми/международными стандартами, но не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатации.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТНОПРИГОДНОСТИ

Стандартные требования

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Подраздел 10.1 Требования к обслуживанию

Не требуется

Подраздел 10.2 Требования к сервисному обслуживанию

Не требуется

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ 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.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ

Товар должен иметь паспорт или сертификат качества.

РАЗДЕЛ 14. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Клеть 21 НВ 3,1А шахтная в комплекте с устройством подвесное УП-12,5.000-01 и с парашютом шахтным ПТКА-12,5.000-01.06 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 подлежит клетки 21 НВ 3,1А шахтная в комплекте с устройством подвесное УП-12,5.000-01 и с парашютом шахтным ПТКА-12,5.000-01.06 в количестве 1 комплект.

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
<i>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</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
<i>Дополнительно предоставляемая техническая документация и информация должна быть на русском и/или узбекском языке</i>

РАЗДЕЛ 18. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	APY	Ангренское рудоуправление
2	АО «Алмалыкский ГМК»	Акционерное Общество «Алмалыкский горно-металлургический комбинат»


РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Количество листов

СОГЛАСОВАНО:

от АО «АГМК»

Заместитель начальника
горного отдела



С.И. Прокопцов

«__» _____ 2021 г.

И.о. Директора APY



С.Ж. Азизов

«__» _____ 2021 г.

Главный механик APY



В.Д. Тураев

«__» _____ 2021 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель главного инженера по
горным работам
АО «Алмалыкский ГМК»



Оруджов У.С.
2021 г.

Техническое задание

на поставку парашют шахтный для клетей
для нужд Ангренского Рудоуправления
АО «Алмалыкский ГМК»

Г. Алмалык

2021г.

«АЛМАЛЫК» А.Ш.
HOBBIY-TEKNIK TA'MINDOT
BOSHQARMASI
KIRIS № 1104-73
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 оборудования	4
Подраздел 1.3	Сведения о новизне (год производства/выпуска оборудования)	4
Подраздел 1.4	Этапы разработки / изготовления	4
Подраздел 1.5	Документы для разработки / изготовления	4
Подраздел 1.6	Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости	4
РАЗДЕЛ 2.	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	4
РАЗДЕЛ 3.	УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	4
Подраздел 3.1	Общие условия эксплуатации	4
Подраздел 3.2	Дополнительные/специальные требования к эксплуатации	4
Подраздел 3.3	Требования к расходам на эксплуатацию оборудования	4
РАЗДЕЛ 4.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	4
Подраздел 4.1	Основные технические требования	4
Подраздел 4.2.	Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели	5
Подраздел 4.3.	Требования по надежности	5
Подраздел 4.4	Требования к конструкции, монтажно-технические требования	5
Подраздел 4.5	Требования к материалам	5
Подраздел 4.6	Требования к стабильности и параметрам при воздействии факторов внешней среды	5
Подраздел 4.7	Требования к электропитанию/энергопитанию	5
Подраздел 4.8	Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике	5
Подраздел 4.9	Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным сырью и материалам, а также готовой продукции	5
Подраздел 4.10	Требования к маркировке	5
Подраздел 4.11	Требования к размерам и упаковке	5
Подраздел 4.12	Требования к ЗИП и быстроизнашивающимся деталям	5
РАЗДЕЛ 5.	ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ	5
Подраздел 5.1	Порядок сдачи и приемки	5
Подраздел 5.2	Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке оборудования	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	7
РАЗДЕЛ 11.	ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ	7
РАЗДЕЛ 12.	ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	7
РАЗДЕЛ 13.	ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ	7
РАЗДЕЛ 14.	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ	7
РАЗДЕЛ 15.	ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ	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	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>Парашют шахтный для клеток ПТКА-12, 5.000-01.06</i>
Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения оборудования
<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 оборудования)
<i>Год выпуска не ранее 2022 год.</i>
Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления
<ol style="list-style-type: none"><i>1. Представление технико-коммерческого предложения на поставку парашют шахтный для клеток 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 Р 58088-2018 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>Парашют шахтный для клеток приобретается предназначена для удержания и плавной остановки шахтных клеток или противовесов в случае обрыва головного каната или подвесного устройства.</i>

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации
<i>Парашют шахтный для клеток эксплуатируется качестве устройства в подземных и надземных условиях, при температуре в зоне эксплуатации от -20°C до +45°C.</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 оборудования
<i>В комплектации должно быть ЗИП для 1 года эксплуатации</i>

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные технические требования
<i>В период назначенного срока службы парашют шахтный для клеток выполнял основные техники – экономические и эксплуатационные показатели установленные заводом изготовителем.</i>
Подраздел 4.2 Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели
<i>Масса клетки с максимальным грузом не менее 9,82кг, количество амортизаторов 2шт, диаметр головного каната 38.0мм, диаметр тормозного каната 30.5мм, ,</i>

<i>высота подъёма 512м, величина тормозящей силы 15,81кгС, скорость движения клетки не менее 6,6м/с, тип клетки не опрокидная сварная, обозначения парашюта по ГОСТ 15850-84 ПТКА 12.5 000-01.06, применяется с типоразмером подвесного устройства УП-12.5.000-02 расстояния между осями тормозных канатов 1540 мм.,</i>
Подраздел 4.3 Требования по надежности
<i>Стандартные требования</i>
Подраздел 4.4 Требования к конструкции, монтажно-технические требования
<i>Конструкция должна обеспечивать удобство монтажа, обслуживания, ремонта и высокий коэффициент использования</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>Не требуется</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 сырью/материалам, а также готовой продукции
<i>Сменное оборудование и запасные части, необходимые для обеспечения работы оборудования в течение гарантийного срока.</i>
Подраздел 4.10 Требования к маркировке
<i>Парашют шахтный для клеток 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.</i>
Подраздел 4.11 Требования к размерам и упаковке
<i>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 работы)</i>

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
<i>Приемка Товара по количеству и по качеству производится на складе «Покупателя». В отношении качества Товара приемка осуществляется согласно сертификату качества, выданному производителем, в отношении количества – согласно</i>

количеству мест, указанному в транспортной накладной

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

Техническая документация должна быть предоставлена в 2-х экземплярах на русском языке 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, разрезы с указанием материала и веса; габаритные и установочные чертежи оборудования; чертежи общих видов оборудования с техническими характеристиками и габаритами, весом; спецификацию оборудования, изделий и материалов на все поставляемое оборудование с указанием технических характеристик, весов; Техническая документация должна соответствовать нормативным документам, действующим в Республике Узбекистан, и иметь в своем составе сертификаты (качества, соответствия, на средства измерения, санитарно-гигиенические) и требования к охране труда и обеспечению производственной санитарии при эксплуатации оборудования. Требования к поставке технической документации: Ведомость эксплуатационных документов. (Если эти вопросы не изложены в техническом описании). Ведомость комплекта ЗИП и расходных материалов на 1 год эксплуатации, а также таблицу часовой наработки в оборудовании до проведения технического обслуживания и капитального ремонта. (Если эти вопросы не изложены в техническом описании).

Подраздел 5.3 Требования к страхованию оборудования

Стандартные требования

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

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

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Стандартные требования складского хранения

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

Срок гарантии в соответствии предусмотренным ГОСТом 58088-84 и/или другими общепринятыми/международными стандартами, но не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТНОПРИГОДНОСТИ

Стандартные требования

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Подраздел 10.1 Требования к обслуживанию

Не требуется

Подраздел 10.2 Требования к сервисному обслуживанию

Не требуется

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ 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.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ

Товар должен иметь паспорт или сертификат качества.

РАЗДЕЛ 14. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не требуется

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

*Поставке подлежит парашют шахтный ПТКА-12,5.000-01.06 в количестве 1ед..
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

Дополнительно предоставляемая техническая документация и информация должна быть на русском и/или узбекском языке

РАЗДЕЛ 18. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	APY	Ангренское рудоуправление
2	АО «Алмалыкский ГМК»	Акционерное Общество «Алмалыкский горно-металлургический комбинат»


РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Количество листов

СОГЛАСОВАНО:

от АО «АГМК»


Заместитель начальника
горного отдела



«__» _____ 2021 г.

С.И. Прокопцов


И.о. директора APY



«__» _____ 2021 г.

С.Ж. Азизов

Главный механик APY



«28» _____ 2021 г.

В.Д. Тураев

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель главного инженера по
горным работам
АО «Алмалыкский ГМК»



Оруджов У.С.

«____» _____ 2021 г.

Техническое задание

на поставку устройство подвесного шахтной клетки для нужд
Ангренского Рудоуправления АО «Алмалыкский ГМК»

Г. Алмалык

2021г.

«АЛМАЛЫК» А.О.
MUHOVIY-TEKNIK TA'MINOT
BOSHQARMASI

KIRIS № 1105-73

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 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 ^а	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 ^а	Требования к электропитанию/энергопитанию	5
Подраздел 4.8	Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике	5
Подраздел 4.9	Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным сырью и материалам, а также готовой продукции	5
Подраздел 4.10	Требования к маркировке	5
Подраздел 4.11	Требования к размерам и упаковке	5
Подраздел 4.12	Требования к ЗИП и быстроизнашивающимся деталям	5
РАЗДЕЛ 5.	ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ	5
Подраздел 5.1	Порядок сдачи и приемки	5
Подраздел 5.2	Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке оборудования	5
Подраздел 5.3	Требования к страхованию оборудования	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	7
РАЗДЕЛ 12.	ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	7
РАЗДЕЛ 13.	ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ	7
РАЗДЕЛ 14.	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ	7
РАЗДЕЛ 15.	ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ	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	8
РАЗДЕЛ 19.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ	8

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
<i>Устройство подвесное для шахтных клеток УП-12,5.000-02</i>
Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения оборудования
<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 оборудования)
<i>Год выпуска не ранее 2022 год.</i>
Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления
<ol style="list-style-type: none"><i>1. Представление технико-коммерческого предложения на поставку подвесное устройство для шахтных клеток 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 ГОСТом Р 58089-2018 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>Подвесное устройство шахтных клеток применяется для соединения подъемного каната с подвеской людских или грузолудских клеток одноканатных подъемных установок вертикальных стволов шахт АО «Алмалыкский ГМК».</i>
--

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации
<i>Подвесное устройство шахтных клеток эксплуатируется в качестве спец. оборудования в подземных и надземных условиях, при температуре в зоне эксплуатации от -20°C до +45°C. с относительной влажностью до 98%.</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 оборудования
<i>В комплектации должно быть ЗИП для 1 года эксплуатации</i>

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Основные технические требования
<i>Обеспечение рабочих свойств в условиях повышенной влажности, запыленности, ограниченности окружающего пространства,</i>
Подраздел 4.2 Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели
<i>Статическая нагрузка не менее 125кН, диаметр подъемного каната 38.0мм, обозначения подвесного устройства по ГОСТ Р58089-2018 УП12,5.000-02, применяется с типоразмером парашюта ПТКА 12,5.000-01.06, тип коуша- клиновой</i>

<i>с двухсторонним зажимом каната типа КД, масса не более 410 кг.</i>
Подраздел 4.3 Требования по надежности
<i>В период назначенного срока службы подвесное устройство – выполняло основные технико-экономические и эксплуатационные показатели установленные заводом изготовителем</i>
Подраздел 4.4 Требования к конструкции, монтажно-технические требования
<i>Конструкция должна обеспечивать удобство монтажа, обслуживания, ремонта и высокий коэффициент использования</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>Не требуется</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 сырью/материалам, а также готовой продукции
<i>Сменное оборудование и запасные части, необходимые для обеспечения работы оборудования в течение гарантийного срока.</i>
Подраздел 4.10 Требования к маркировке
<i>Подвесное устройство шахтных клетей 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.</i>
Подраздел 4.11 Требования к размерам и упаковке
<i>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 работы)</i>

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
<i>Приемка товара по количеству и по качеству производится на складе «Покупателя». В отношении качества Товара приемка осуществляется согласно сертификату качества, выданному производителем, в отношении количества – согласно количеству мест, указанному в транспортной накладной</i>
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке оборудования

Техническая документация должна быть предоставлена в 2-х экземплярах на русском языке 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, разрезы с указанием материала и веса; габаритные и установочные чертежи оборудования; чертежи общих видов оборудования с техническими характеристиками и габаритами, весом; спецификацию оборудования, изделий и материалов на все поставляемое оборудование с указанием технических характеристик, весов; Техническая документация должна соответствовать нормативным документам, действующим в Республике Узбекистан, и иметь в своем составе сертификаты (качества, соответствия, и требования к охране труда и обеспечению производственной санитарии при эксплуатации оборудования. Требования к поставке технической документации: Ведомость эксплуатационных документов. (Если эти вопросы не изложены в техническом описании). Ведомость комплекта ЗИП и расходных материалов на 1 год эксплуатации, а также таблицу часовой наработки в оборудовании до проведения технического обслуживания и капитального ремонта. (Если эти вопросы не изложены в техническом описании

Подраздел 5.3 Требования к страхованию оборудования

Стандартные требования

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

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

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Стандартные требования складского хранения

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

Срок гарантии в соответствии с предусмотренным ГОСТ Р 58089-2018 и/или другими общепринятыми/международными стандартами, но не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТНОПРИГОДНОСТИ

Стандартные требования

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Подраздел 10.1 Требования к обслуживанию

Не требуется

Подраздел 10.2 Требования к сервисному обслуживанию

Не требуется

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ 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.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ

Товар должен иметь паспорт или сертификат качества.

РАЗДЕЛ 14. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не требуется

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

Поставке подлежит устройство подвесное шахтных клеток ПТКА 12,5.000-01.06в количестве 1 ед.

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

Дополнительно предоставляемая техническая документация и информация должна быть на русском и/или узбекском языке

РАЗДЕЛ 18. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	АРУ	Ангренское рудоуправление
2	АО «Алмалыкский ГМК»	Акционерное Общество «Алмалыкский горно-металлургический комбинат»

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Количество листов

СОГЛАСОВАНО:

от АО «АГМК»

Заместитель начальника
горного отдела



_____ 2021 г.

С.И. Прокопцов

И.о. директора АРУ



_____ 2021 г.

С.Ж. Азизов

Главный механик АРУ



_____ 2021 г.

В.Д. Тураев

Р.З.

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель главного инженера по
горным работам

АО «Алмалыкский ГМК»

Оруджов У.С.

_____ 2022 г.



Техническое задание

на закупку противовеса шахтного подъема П-432 ПО.67.000

для нужд АРУ АО «Алмалыкский ГМК»

г. Алмалык

2022г.

"ОКМК" АЖ
MOBIIY-TEXNIK TA'MINOT
POSHQARMASI

SANA 24 FEB 2022
KIRISH № 316-73

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	5
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	6
РАЗДЕЛ 10.	ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ	6
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	7
РАЗДЕЛ 18.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	8
РАЗДЕЛ 19.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ	8

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
<i>Противовес шахтного подъема П432 ПО.67.000</i>
Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения товара
<i>Основанием для закупки является утвержденная дополнительная заявка на 2022 г. Целью закупки является замена изношенного.</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 произведенным не ранее 2022 г.</i>
Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления
<i>1. Представление технико-коммерческого предложения на противовес шахтного подъема П432 ПО.67.000 с опросным листом 2. Изготовление, упаковка и отгрузка.</i>
Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления
<i>Товар должен быть сертифицирован в соответствии с мировыми 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>Противовес – это контргруз, цель которого полное или частичное уравнивание сил и массы, находящихся в подъемном сосуде шахтной подъемной установки</i>

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации
<i>Противовес шахтного подъема П-432 ПО.67.000 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 или лицензия на изготовления ГШО.</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>Для долговечной и надежной работы противовеса шахтного подъема П-432 ПО.67.000 обеспечить изготовления из высокопрочных материалов.</i>

Подраздел 4.2 Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели
<p>Длина – 770 мм; Ширина – 300 мм; Высота – 8400 мм; Проводники деревянные двухсторонние 150мм x 180мм; Расстояние между проводниками – 670 мм; Диаметр подъемного каната – 32,0 мм; Количество секции – 1; Количество грузов – 40 шт; Тип коуша – клиновой с двухсторонним зажимом каната типа КД. Вес, не более – 5200 кг;</p>
Подраздел 4.3. Требования к надежности
<p>Противовес шахтного подъема П-432 ПО.67.000 – должен быть сконструированы и изготовлены согласно требованиям наиболее строгих горнопромышленных стандартов.</p>
Подраздел 4.4 Требования к конструкции, монтажно-технические требования
<p>Конструкция должна обеспечивать удобство монтажа, обслуживания, ремонта и высокий коэффициент использования.</p>
Подраздел 4.5 Требования к материалам
<p>Материалы использованные при изготовлении должны строго соответствовать указанные в проектно-конструкторских документах завода изготовителя с предоставлением сертификата качества на каждый использованный материал корпуса противовеса и подвесного устройство.</p>
Подраздел 4.6 Требования к стабильности и параметрам при воздействии факторов внешней среды
<p>Обеспечение рабочих свойств в условиях повышенной влажности, запыленности, ограниченности окружающего пространства.</p>
Подраздел 4.7 Требования к электропитанию/энергопитанию
<p>Не требуется</p>
Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике
<p>Не требуется</p>
Подраздел 4.9. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам
<p>Материалы использованные при изготовлении должны строго соответствовать указанные в проектно – конструкторских документах завода изготовителя.</p>
Подраздел 4.10 Требования к маркировке
<p>Противовес шахтного подъема П-432 ПО.67.000 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.)</p>
Подраздел 4.11 Требования к размерам и упаковке
<p>В соответствии с НТД завода изготовителя. Упаковка оборудования должна обеспечивать соответствующую международным стандартам сохранность от повреждений и коррозии при транспортировке всеми видами транспорта с</p>

<i>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>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</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 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 разрешения на изготовление, сертификат соответствия, сертификат или паспорт качества, сертификат происхождения товара, выданные соответствующими органом страны производителя, счет-фактура (инвойс), упаковочный лист.</i>
Подраздел 5.3 Требования к страхованию товара
<i>Стандартные требования</i>

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

<i>Транспортирование допускается любым видом транспорта с обеспечением сохранности.</i>

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

<i>В соответствии НТД завод-изготовителя.</i>

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

<i>Срок гарантии: 24 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.</i>
--

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТНОПРИГОДНОСТИ

<i>Не требуется</i>

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

<i>Не требуется</i>

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.

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 противовес шахтного подъема П-432 ПО.67.000 – 1 штук в комплекте с подвесным устройством и грузами – 40 шт.

Условия поставки – DAP – ст. «Ахангаран» Узбекской ж/д или г. Алмалык, Республика Узбекистан (согласно Инкотермс - 2020), срок поставки – июль месяц 2022 год.

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

Дополнительно предоставляемая техническая документация и информация должна быть на русском и/или узбекском языке

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
1	Сборочный чертёж	1
2	Разрез А-А	1

СОГЛАСОВАНО:

от АО «АГМК»

Заместитель начальника
горного отдела


«__» _____ 2022 г.


С.И. Прокопцов

Директор АРУ


«__» _____ 2022 г.

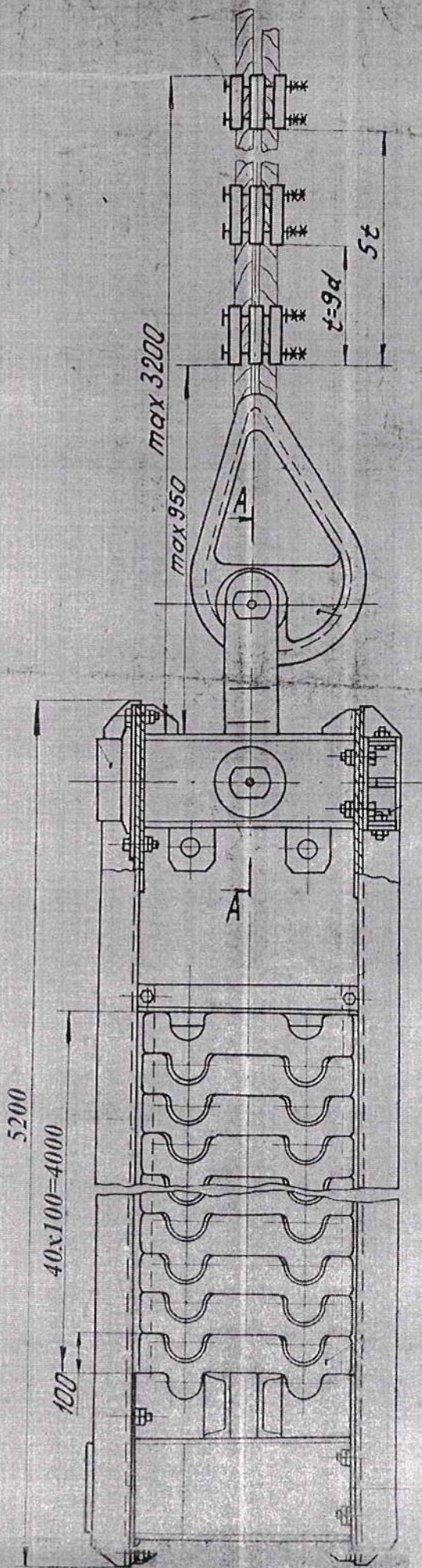
С.Ж. Азизов

Главный механик АРУ


«22» _____ 2022 г.

В.Д. Тураев

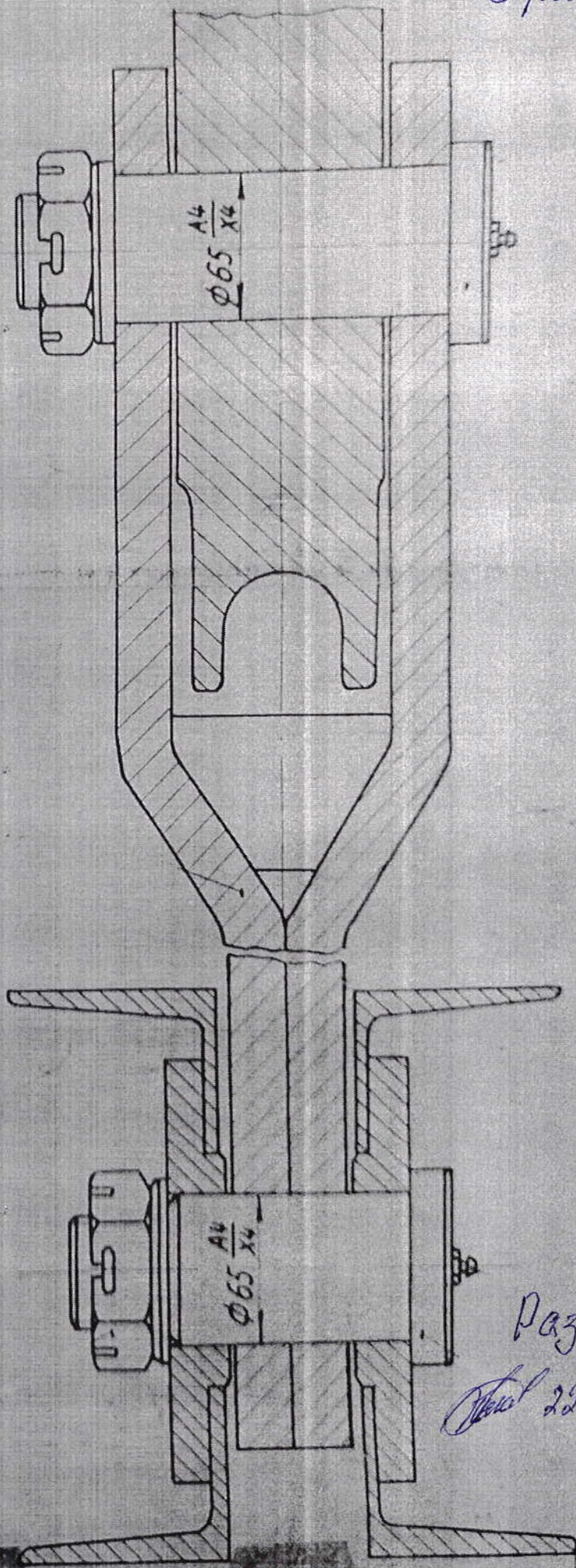
Формовочный



дборозный
вертене
22.01.22г.

A-A

Схематическое №2



Разрез A-A

22.02.22г

D.3,

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель главного инженера по
горным работам

АО «Алмалыкский ГМК»

Оруджов У.С.

_____ 2022 г.



Техническое задание

на закупку шкива копрового ШК-2,5

для нужд АРУ АО «Алмалыкский ГМК»

г. Алмалык

2022г.

"ОКМК" А.У.
MODDIY-TEXNIK TA'MINOT
POSHQARMASI

SANA 24 FEB 2022
KIRISH № 317-73

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	5
Подраздел 4.11	Требования к размерам и упаковке	5
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	6
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>Шкив копровый ШК-2,5 ТУ 24.08.964-84</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 шкив копровый ШК-2,5 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 мировыми стандартами и других нормативных документов страны поставщика оборудования.</i>
<i>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>Шкив копровый ШК-2,5 применяется в качестве направляющего головных канатов между барабаном подъемной машины с подъемным сосудом.</i>

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации
<i>Шкив копровый ШК-2,5 эксплуатация которых будет осуществляться в наземных условиях. Температура на поверхности, согласно КМК 2.01.01. -94 «Климатические и физико-геологические данные для проектирования» по городу Ангрэн : абсолютно минимальная минус 20,5⁰ С, абсолютно максимальная плюс 44,8⁰ С.</i>
Подраздел 3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации
<i>Шкива копрового ШК-2,5 изготовить в соответствии ТУ 24.08.964-84</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>Для долговечной и надежной работы шкива копрового ШК-2,5 обеспечить динамическую балансировку по высокому классу точности.</i>
Подраздел 4.2 Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели
<i>Диаметр навивки, мм, не менее – 2480; Максимальный диаметр каната, мм – 32,0; Максимально допустимое усилие, кН – 122,3; Наименьшее расстояние между серединами подшипниковых узлов, мм – 656; Масса, кг, не более – 1900;</i>
Подраздел 4.3. Требования к надежности
<i>Разрешения на изготовления ГШО и шкив копровый ШК-2,5 должен быть изготовлен в условиях завода изготовителя имеющих не менее пяти положительных отзывов в соответствии ТУ 24.08.964-84.</i>
Подраздел 4.4 Требования к конструкции, монтажно-технические требования
<i>Конструкция должна обеспечивать удобство монтажа, обслуживания, ремонта и высокий коэффициент использования.</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>Не требуется</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 документах завода изготовителя в соответствии ТУ 24.08.964-84</i>
Подраздел 4.10 Требования к маркировке
<i>Шкив копровый ШК-2,5 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 согласно</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

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 товаров

Техническая документация должна быть предоставлена на русском языке, в бумажном и электронном виде 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

Стандартные требования

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортирование допускается любым видом транспорта с обеспечением сохранности.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

В соответствии НТД завод-изготовителя.

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

Срок гарантии:

12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не менее 18 месяцев с момента поставки.

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.

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 шкив копровый ШК-2,5 ТУ24.08.964-84 – 1 штук.
Условия поставки – DAP – 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

Дополнительно предоставляемая техническая документация и информация должна быть на русском и/или узбекском языке

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


_____ 2022 г.


С.И. Прокопцов

Директор АРУ


_____ 2022 г.

С.Ж. Азизов

Главный механик АРУ


_____ 2022 г.

В.Д. Тураев