



**АО «АЛМАЛЫКСКИЙ ГОРНО-
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ»**

**«УТВЕРЖДАЮ»
Заместитель председателя правления –
главный инженер**

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

С.В. Ларионов

20.05.2025

70-РУК-ТТ-25-05-0590

**Техническое задание на закупку
лифта пассажирского панорамного
для нужд пансионата «Олтин-олма» УСО
АО «Алмалыкский ГМК»**

**г. Алмалык
2025г.**

СОДЕРЖАНИЕ:

Раздел/подраздел	Наименование	Стр.
РАЗДЕЛ 1.	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	3
Подраздел 1.1	Наименование	3
Подраздел 1.2	Основание и цель приобретения товара	3
Подраздел 1.3	Сведения о новизне (год производства/выпуска товара)	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 товара	3
РАЗДЕЛ 4.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	3
Подраздел 4.1	Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров	3
Подраздел 4.2.	Требования к надежности	4
Подраздел 4.3.	Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам	4
Подраздел 4.4	Требования к маркировке	4
Подраздел 4.5	Требования к размерам и упаковке	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 товаров	5
Подраздел 5.3	Требования к страхованию товара	5
РАЗДЕЛ 6.	ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ	5
РАЗДЕЛ 7.	ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ	5
РАЗДЕЛ 8.	ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ	5
РАЗДЕЛ 9.	ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ	5
РАЗДЕЛ 10.	ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	5
РАЗДЕЛ 11.	ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	5
РАЗДЕЛ 12.	ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ	5
РАЗДЕЛ 13.	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ	5
РАЗДЕЛ 14.	ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ	5
РАЗДЕЛ 15.	ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ	5
РАЗДЕЛ 16.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	6
РАЗДЕЛ 17.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ	6

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Лифт пассажирский панорамный, с панорамной шахтой (проектирование, поставка, монтаж, пусконаладка, техническое обслуживание)

Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения товара

Лифт пассажирский панорамный предназначен для перемещения отдыхающих по этажам столовой пансионата «Олтин-олма» УСО АО «Алмалыкский ГМК»

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

Год производства не ранее 2025г. Поставляемый товар должен быть новым, который не был ранее в употреблении, в том числе не был восстановлен.

Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления

- *Представление технико-коммерческих предложений на проектирование, поставку, монтаж, пусконаладку, техническое обслуживание лифта пассажирского панорамного с панорамной шахтой после ознакомления поставщиком существующего места установки лифта;*
- *Заключения договора на проектирование, поставку, монтаж, пусконаладку, техническое обслуживание;*
- *Разработка рабочего проекта и проведение экспертизы в уполномоченных органах;*
- *Изготовление и проведение приемо-сдаточных испытаний;*
- *Упаковка и отгрузка;*
- *Выполнение строительно-монтажных работ;*
- *Регистрация в уполномоченных органах и получения разрешения на эксплуатацию;*
- *техническое обслуживание в период эксплуатации*

Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления

Оборудования должно быть сертифицировано в соответствии с мировыми стандартами и других нормативных документов страны поставщика оборудования а также Республики Узбекистан. Поставщик должен гарантировать при изготовлении оборудования применение высококачественных материалов и обеспечение высококлассной сборки и технического исполнения оборудования

Подраздел 1.6 Код ТН ВЭД

Определяется при заключении контракта

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

*Лифт пассажирский панорамный применяется для подъёма
Отдыхающих и слушающих персоналов на 2й и 3й этажи столового здания*

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации

*Лифт пассажирский панорамный эксплуатируется с наружи здания,
режим работы - 24 ч/сутки, 365дней/год,
коэффициент использования оборудования – 95 %*

Подраздел 3.1 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации

В комплектацию оборудования включить синхронный без редукторный тяговой механизм, позволяющий снизить потребление энергии, увеличить динамические характеристики и снизить уровень шума, вибрации при перемещении кабины лифта, а также обеспечить высокую точность позиционирования при остановке лифта. Предусмотреть применение ID карты для ограничения доступа пользователей. Участник закупочных процедур вправе предложить поставку лифтового оборудования с техническими характеристиками, опциями улучшенными и превышающими заявленные требования в настоящем Техническом задании, при

<i>условии, соответствия</i> <i>«Правила устройства и безопасной эксплуатации лифтов» РУз.</i>
Подраздел 3.3 Требования к расходам на эксплуатацию товара
<i>Согласно руководству по эксплуатации оборудования</i>
РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров
<i>Согласно приложения №1</i>
Подраздел 4.2. Требования к надежности
<i>Обеспечить безотказность, долговечность и ремонтпригодность оборудования</i>
Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам
<i>Согласно «Правила устройства и безопасной эксплуатации лифтов» РУз.</i>
Подраздел 4.4 Требования к маркировке
<i>Маркировка изделия должна соответствовать требованиям и включать наименования или товарный знак производителя</i> <i>Маркировка должна сохраняться в течение всего срока службы, согласно требований «Правила устройства и безопасной эксплуатации лифтов» РУз.</i>
Подраздел 4.5 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>

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
<i>Входной контроль материалов и комплектующих должен производиться на заводе-изготовителе в установленном порядке.</i> <i>Лифт пассажирский панорамный с панорамной шахтой должен пройти на заводе-изготовителе стандартную проверку и испытание по нормам завода-изготовителя с предоставлением копий актов.</i> <i>Контрольное испытание лифта – освидетельствование, производится после завершения монтажных работ, в присутствии специалистов поставщика, заказчика и инспектора «ГОКОПРОМБЕЗ» РУз.</i> <i>В отношении качества товара приемка будет осуществляться согласно сертификату качества, выданного производителем и/или сертификата соответствия.</i> <i>Производитель должен обеспечить проектирование, поставку, монтаж, пусконаладочные работы, регистрацию и получения разрешения на эксплуатацию в уполномоченных органах.</i>
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
<i>Предоставляемая проектная, рабочая (согласно ШНК), а также техническая документация и информация должна быть на русском и/или узбекском языке, в 3-х экземплярах на бумажном носителе и копия на электронном носителе в редактируемом формате (word, excel, dwg).</i> <i>Техническая документация должна включать в себя:</i> – <i>руководство по эксплуатации лифта пассажирского;</i> – <i>паспорт лифта пассажирского;</i> – <i>Акты качества монтажа, акт готовности приемки.</i> – <i>описание устройства;</i> – <i>технические характеристики лифта.</i>

- полный набор документов панорамной шахты: все чертежи металлоконструкций, фундамента, крыши шахты и сертификаты материалов,
- В руководстве по эксплуатации дополнительно должны быть указаны:*
- необходимые виды ремонтов лифта пассажирского;
- количество и последовательность выполнения ремонтов различных видов;
- характерные неисправности, причины, методы устранения;
- инструкцию по монтажу, эксплуатации и техническому обслуживанию;
- каталог на запасные части;
- чертежи, разрезы с указанием материала и веса.

Подраздел 5.3 Требования к страхованию товара

Предусмотреть страхование при поставке

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Стандартные требования

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

В соответствии с НТД завода-изготовителя

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

Поставщик должен гарантировать, что срок гарантии оборудования составляет срок, указанный в техническом паспорте завода - изготовителя, но не менее 36 (тридцать шесть) месяцев со дня запуска в эксплуатацию лифта. Поставщик должен предоставить документ, подтверждающий гарантийные обязательства. Гарантия должна осуществляться официальным представителем поставщика, зарегистрированным на территории Республики Узбекистан

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

По согласованию с поставщиком.

*Если в момент приёмки или в течение гарантийного срока продукция окажется дефектной или не будет соответствовать условиям настоящего технического задания, **Поставщик** обязан за свой счёт, заменить такую продукцию на новой, соответствующего качества с момента получения претензии*

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

В соответствии с нормами и правилами, действующими в Республики Узбекистан

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии

«Правила устройства и безопасной эксплуатации лифтов» РУз.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

В соответствии сертификатом качества, паспорта и руководства по эксплуатации

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

*Лифт пассажирский панорамный с шахтой, должен быть снабжен ловителями, обеспечивающими безопасность персонала при его эксплуатации
Для защиты дверного проёма кабины лифта обеспечить многолучевым датчиком;*

В комплектацию лифта должен входить вентилятор-кондиционер кабины, ID карты для ограничения доступа пользователей.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

*Лифт пассажирский панорамный с шахтой в количестве 1- комплект.
Место поставки склад АО «АГМК» в городе Алмалык.
Срок поставки в течении III-IV квартала 2025 года.*

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Техническая документация должна соответствовать нормативным документам, действующим Республики 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.

Чертежи оборудования предоставляются в форматах pdf и dwg (AutoCAD, КОМПАС 3D).

В соответствии со стандартизацией и метрологией, сертификаты должны быть на каждую единицу оборудования, если оно подлежит сертификации, и в обязательном порядке на все импортное оборудование - сертификат соответствия - допуск применения в Республике Узбекистан.

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	УСО	Управления социальных объектов
2	АО «АГМК»	Акционерное общество «Алмалыкский горно-металлургический комбинат»

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы
	<i>ПРИЛОЖЕНИЯ №1</i>	

ПРИЛОЖЕНИЯ №1
К техническому заданию на закупку
лифта пассажирского панорамного с панорамной шахтой

№	оборудование	характеристики
	<i>Грузоподъемность, кг.</i>	630
	Модель, тип	Пассажирский панорамный
	Этажность/остановка/двери	3/3/3
	Машинное отделение	Без машинного отделения
	Скорость, м/с	1,0
	Тяговые машины	Синхронный эл.двигатель с постоянным магнитом
	Электропитание:	380 V, 50 Hz, 3 phs
	Кабина:	
	Боковые материалы	Панорамные окна по бокам и крыше для улучшенного обзора.
	Размер кабины	
	Размер дверного проема, ширина/высота, мм.	800/2100
	Тип открытия дверей	Центральное открытие
	Стеновые панели	
	потолок	Стекло с LED освещением
	пол	PVC
	Поручень	HSS
	Зеркало	PAN
	Панель приказов	COPO08a
	Панель вызова, в кабине и на этажах: тип/материал	С матричным блоком/ COPO08a
	Этажные двери: тип/отделка	Центральное открытие/обрамление
	Климат контроль	Кондиционер для обеспечения прохлады и тепла в зависимости сезона
	Вентиляция и освещение	светодиодные лампы, регулируемая яркость, системы вентиляции для комфорта пассажиров.
	Шахта:	
	Конструкция шахты	Стальная
	Каркас лифта	Металлическая рама, изготовленная из коррозионно-стойкой стали или другого материала, обеспечивающего долговечность и безопасность.
	материал	Стекло или акрил, стойкие к механическому повреждению
	Защита материалов	Защита от перегрева к

		ультрафиолетовым лучам
	Размеры шахты мм., ширина/глубина/высота	2000х2400х15000
	Размер строительного проема мм.	1000
	Глубина прямки мм.	1500
	Диспетчеризация:	
	Установка диспетчерского комплекса, для осуществления диспетчерского контроля за работой лифта, аналог «ОБЪ» тип 7,2	1 комплект
	Установка внутри кабины IP видеокамеры наблюдения, для осуществления визуализации контроля эксплуатации лифтов. Характеристики или аналог не уступающими качествами: Матрица 1/2.7" progressive scan CMOS Макс. разрешение 1920 x 1080 Мин. чувствительность 0.028 Люкс / F2.0, 0 Люкс с ИК подсветкой Скорость затвора 1с-1/100,000с Медленная выдержка затвора Поддерживается Режим день/ночь ИК фильтр (ICR) Регулировка по осям Поворот: 0° ~ 360°; Наклон: 0° ~ 75°; Вращение: 0° ~ 360° Тип подсветки ИК Дальность подсветки до 30 м, 850 nm Тип объектива Фиксированный Фокусное расстояние 2.8 мм Крепление объектива M12 Апертура F2.0 Углы обзора H: 114°; V: 62°; D: 135° Видео компрессия H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG Количество потоков 2 потока Поддержка разрешений 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720, 704 x 576, 640 x 480, 352 x 240 Частота кадров (главный поток) 1920 x 1080 - 25 к/с Частота кадров (доп. поток) 640 x 480 - 25 к/с Видео битрейт 32 Кбит/с - 8 Мбит/с Аудио компрессия G.711 / G.722.1 / G.726 / MP2L2 / PCM Аудиобитрейт 64Kbps (G.711) / 16Kbps (G.722.1) / 16Kbps (G.726) / 32 - 192Kbps (MP2L2) Подавление шума (DNR) 3D DNR Регулировка усиления (AGC) Поддерживается BLC Поддерживается DWDR Поддерживается	1 комплект

ROI 1 фиксированная область для основного потока и подпотока Настройки изображения Режим поворота, насыщенность, яркость, контрастность, резкость настраиваются клиентским программным обеспечением или веб-браузером Основные функции обработки Зеркальное отражение, приватные маски Ethernet 1x RJ45 10M/100M Сетевые протоколы TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, QoS, UDP Совместимость ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI, SDK Поддержка браузеров IE8+, Chrome 41.0-44, Firefox 30.0-51, Safari 8.0-11 Программное обеспечение iVMS-4200, Hik-Connect, iVMS-5200, iVMS-4500 Мобильные платформы iOS, Android Пользователи/уровни До 32 пользователей. 3 уровня: администратор, оператор и пользователь Аудио интерфейсы Встроенный микрофон Сетевые интерфейсы 1xRJ45 Кнопка сброса Сброс через веб-браузер и клиентское программное обеспечение Триггеры тревоги Детектор движения, видео тампер, исключения Действие при сработке триггера Загрузка на FTP, уведомление центра наблюдения, отправка электронной почты Питание DC 12В ±25% PoE PoE (802.3af)(Class 0) Потребляемая мощность DC 12В: 0.4А, 5Вт; PoE: 0.2А, макс 6.5 Вт Рабочая температура -30°C - +60°C Влажность <95% Степень защиты IP66 Размеры Ф 94,4 x 110 мм Вес 354 г. Материал Металл + Пластик	
--	--