

УТВЕРЖДАЮ:



Заместитель председателя правления
по цифровизации
АО «Алмалыкский ГМК»
Азизов А.А.
2022 г.

Техническое задание на закупку

оборудования и расходных материалов для печати на
пластиковых картах
системы контроля и управления доступом (СКУД)
объектов структурных подразделений АО «Алмалыкский ГМК»
(всего 9 листов)

г. Алмалык
2022г.

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	3-4
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	4
Подраздел 5.3	Требования к страхованию товара	4
РАЗДЕЛ 6.	ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ	4-5
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	5-6
РАЗДЕЛ 15.	ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ	6

РАЗДЕЛ 16.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	6
РАЗДЕЛ 17.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ	7-9

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
<i>Оборудование и расходные материалы для печати на пластиковых картах (согласно приложения №1)</i>
Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения товара
<i>Оборудование и расходные материалы для печати на пластиковых картах для внедрения системы контроля и управления доступом объектов структурных подразделений АО «Алмалыкский ГМК»</i>
Подраздел 1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска товара)
<i>Поставляемое оборудование должно быть новым не ранее 2022г. изготовления (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства и не снятие с производства).</i>
Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления
<i>Согласно НТД завода изготовителя</i>
Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления
<i>В соответствии с нормативно-техническими документами (далее – НТД) завода изготовителя</i>
Подраздел 1.6 Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости
<i>Код ТН ВЭД будет определяться после заключения договора.</i>

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

<i>инженерно-технические средства и системы охраны объектов согласно Концепции «Цифровой АГМК – 2030», пункт 10 «Система контроля управления доступом», а также утверждённых «мероприятий по оснащению объектов структурных подразделений АО «Алмалыкский ГМК» системами контроля управления доступом (СКУД) на 2022-2023гг.»</i>

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации
<i>Эксплуатация оборудования для печати на пластиковых картах будет осуществляться при температурных параметрах от абсолютно минимального плюс 1°С до абсолютно максимального плюс 40°С</i>
Подраздел 3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации
<i>Согласно приложения №1</i>
Подраздел 3.3 Требования к расходам на эксплуатацию товара
<i>Оборудование для печати на пластиковых картах рассчитано на непрерывный режим работы и дополнительные расходы не требуются.</i>

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров
<p><i>Оборудование для печати на пластиковых картах должно обеспечивать выполнение следующих функций:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – круглосуточный режим работы; – высокая надёжность в процессе эксплуатации; – должны соответствовать EN стандарту
Подраздел 4.2. Требования к надёжности
<p><i>Надёжность оборудования должна характеризоваться следующими значениями показателей надёжности:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Установленная безотказная наработка не менее года при режиме эксплуатации; 2) Средний срок службы – не менее 8 лет; 3) Средний срок службы до капитального ремонта – не менее 5 лет;
Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам
<i>Согласно приложению №1</i>
Подраздел 4.4 Требования к маркировке
<i>В соответствии с нормативно-технической документацией завода изготовителя</i>
Подраздел 4.5 Требования к размерам и упаковке
<i>В соответствии с нормативно-технической документацией завода изготовителя</i>

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
<p><i>Приемка продукции по количеству и качеству производится на складе Покупателя в соответствии с Инструкциями о приемке продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по количеству и качеству П-6 и П-7.</i></p>
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
<p><i>Состав документации, передаваемой Заказчику:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Паспорт (полный технический паспорт) или сертификат качества; – Руководство по эксплуатации; – Инвойс; – Сертификат происхождения; – Сертификаты соответствия Узстандарта;
Подраздел 5.3 Требования к страхованию товара
<p style="text-align: center;"><i>По условиям Условия Инкотермс 2020</i></p> <p><i>Группа «D» (DAP, DPU, DDP) – доставка. Продавец берёт на себя ответственность за все риски и затраты по доставке товара покупателю.</i></p>

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Товар должен транспортироваться в транспортной упаковке любым видом транспорта. Транспортная тара должна иметь маркировку. В маркировке должны содержаться манипуляционные знаки, соответствующие значениям «Осторожно», «Не бросать». Повреждение продукции при транспортировке не допускается.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Хранение продукции должно осуществляться при температуре окружающего воздуха от +1° С до +40° С. В помещениях для хранения не должно содержаться паров и щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.

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

Изготовитель должен гарантировать соответствие контрольно-измерительных приборов требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий и правил эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации должен составлять не менее 12 месяцев со дня ввода прибора в эксплуатацию.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

В соответствии с нормативно-технической документацией завода изготовителя

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

В соответствии с нормами и правилами Республики Узбекистан

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Все товары должно соответствовать требованиям, а также в соответствии с нормами и правилами, действующими на территории Республики Узбекистана.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

В соответствии с нормативно-техническими документами (далее – НТД) завода изготовителя

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Поставщик должен предоставить сертификат авторизованного представителя с отметкой производителя о выполнении всех гарантийных обязательств по поставляемой продукции.

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

*Поставка в полном объеме согласно оговоренным в контракте срокам
(согласно приложению №1)
Продавец берёт на себя ответственность за все риски и затраты по доставке
товара покупателю.*

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

*Вся рабочая документация должна быть на русском языке. Стандартная
техническая документация иностранных фирм должна быть представлена на
русском языке и как дополнение на английском языке и на языке страны
производителя. Количество экземпляров рабочей документации,
предоставляемой Заказчику, должно быть не менее четырех на бумажном
носителе и одного в электронном виде на цифровом носителе.*

РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	СКУД	Система контроля управления доступом
2	СИ	Средства измерения
3	АО «Алмалыкский ГМК»	Акционерное общество «Алмалыкский горно- металлургический комбинат»
4	ГОСТ	Государственный стандарт
5	EN	Европейские стандарты

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ п/п	Наименование приложения	Количество листов
1	Приложение №1	3

Разработано:

Мастер гр. РО/СВН СТСБ

Худайкулов А.М.

И.о. ведущего инженера СТСБ

Тураев О.А.

Согласовано:

Начальник Департамента ИТ

Максумов Р.А.

И.о. главного инженера СТСБ

Нарбаев А.Б.

Приложение №1
к техническому заданию на закупку
оборудования и расходных материалов
для печати на пластиковых картах
системы контроля и управления
доступом (СКУД)
объектов структурных подразделений АО
«Алмалыкский ГМК»

Спецификация к поставке

№ п/п	Наименование оборудования	Ед. изм	Кол-во	Код ТН ВЭД
Турникеты, комплектующие и программное обеспечение СКУД				
1	<p>Принтер пластиковых карт с открытым выходным лотком В составе: - Карт-принтер РМ1Н00001S Primacy Simplex с открытым выходным лотком Технология прямой сублимационной цветной печати/смолисто-черная термопечать, Односторонняя печать или двусторонняя печать Стандартное разрешение: 300 x 300 точек на дюйм интерфейсы: USB, Ethernet Емкость лотка для подачи: 100 карт, Емкость выходного накопителя: 100 карт Поставляется в комплекте с программным обеспечением cardPresso XXS для создания и редактирования бейджей: Тип устройства Принтеры пластиковых карт Комплектация: Блок питания - 1 шт Открытый выходной лоток - 1 шт Принтер с открытым выходным лотком - 1 шт Установочный CD - 1 шт Скорость печати Цветная печать (YMCKO): 190 - 225 карт/час Интерфейс: USB 1.0, 1.1, 2.0, 3.0, Ethernet Операционные системы Windows XP Windows 8 Windows 7 Windows Vista Mac OS X 10 Метод печати Сублимационный Стороны печати Односторонний Цвета Полноцветный Разрешение, dpi 300 Допустимые типы карт Чистые карты Бесконтактные Smart-карты Контактные Smart-карты Карты с магнитной полосой Proximity карты Допустимые материалы карт ABS PET</p>	шт	4	

	<p>PVC</p> <p>Допустимый размер карт CR-80</p> <p>Область печати В края карты</p> <p>Допустимая толщина карт, mil 10-50</p> <p>Емкость загрузочного лотка, карт 100</p> <p>Емкость выгрузочного лотка, карт 100</p> <p>Дисплей LED</p> <p>Память, МБ 32</p> <p>Рабочая температура, С От 15 до 30</p> <p>Рабочая влажность, % 20-65</p> <p>Размеры без упаковки (ШхГхВ), мм 381 x 205 x 247</p> <p>Напряжение, В 100-240</p> <p>Частота, Гц 50/60</p> <p>Гарантия, месяцев Печатная головка -36</p> <p>Принтер - 36</p> <p>Опции Ethernet</p> <p>USB</p>			
2	<p>Полноцветная лента УМСКО 300 отпечатков</p> <p>Количество отпечатков 300</p> <p>Индекс УМСКО</p> <p>Модель R5F008EAA</p> <p>Комплектация Полноцветная лента</p> <p>К модели принтера Primacy</p> <p>Тип расходных материалов Полноцветная лента</p>	шт	82	
3	<p>Наклейки для печати для оформления карт доступа.</p> <p>Назначение</p> <p>Оформление пластиковых карт доступа</p> <p>Применяемые карты</p> <p>Толстые и тонкие бесконтактные карты, пластиковые карты без начинки</p> <p>Размеры наклейки</p> <p>85.6 x 54 мм (ДхШ)</p> <p>Толщина наклейки полная</p> <p>0.6 ... 0.7 мм</p> <p>Толщина наклеиваемой части</p> <p>0.25 мм (10 mil)</p> <p>Количество слоёв наклейки</p> <p>Три</p> <p>Первый слой</p> <p>Пластиковая наклейка</p> <p>Второй слой</p> <p>Клеевая составляющая</p> <p>Третий слой</p> <p>Защитная подложка</p> <p>Прямая печать на карт-принтере</p> <p>Требуется</p> <p>Изготовление визуальной части</p> <p>Прямая печать на карточном принтере</p> <p>Особенности</p> <p>Полностью закрывает поверхность толстой карты</p>	шт	2000	
4	<p>Чистящий комплект</p> <p>Набор для чистки принтера Evolis Cleaning Kit. Комплект регулярной очистки (для очистки ролика и печатной головки).</p> <p>Комплектация: 5 чистящих карт, 5 чистящих тампонов. Для принтеров серий: Securion, Quantum2, Primacy, Zenius, Pebble4, Dualys3, Tattoo2.</p>	шт	18	
5	<p>Чистящий комплект</p> <p>Набор для чистки принтера Evolis Cleaning Kit ACL002.</p> <p>Комплект передовой очистки (для полной очистки принтера).</p>	шт	18	

Комплектация: 2 влажные карты типа 'Т', 2 клейкие карты, чистящий карандаш, 60 салфеток. Для принтеров серий: Securion, Quantum2, Primacy, Zenius, Pebble4, Dualys3, Tattoo2.			
---	--	--	--

И.о. ведущего инженера СТСБ

Тураев О.А.

Мастер гр. РО/СВН СТСБ

Худайкулов А.М.

Электромонтер ОПС гр.СВН СТСБ

Подомарьков В.В.