

**УТВЕРЖДАЮ:**



Заместитель председателя правления  
по цифровизации АО «Алмалыкский ГМК»

А.А. Азизов

\_\_\_\_\_ 2022 г.

**Техническое задание на закупку  
Дубликатора формата А3**

для дооснащения множительного участка отдела по социальной  
работе исполнительного аппарата АО «Алмалыкский ГМК»

г. Алмалык  
2022 г.

## СОДЕРЖАНИЕ:

<b>Раздел/подраздел</b>	<b>Наименование</b>	<b>Стр.</b>
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	Основные технические требования	5
Подраздел 4.2.	Основные технико- экономические и эксплуатационные показатели.	5
Подраздел 4.3.	Требования к надёжности	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	6
Подраздел 4.8	Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике	6
Подраздел 4.9	Требование к составным частям, исходным и эксплуатационным сырьём\материалам, а также готовой продукции	6
Подраздел 4.10	Требование 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	7
Подраздел 5.3	Требования к страхованию товара	7
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 РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ	7
РАЗДЕЛ 10.	РЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ	7
Подраздел 10.1	Требование к обслуживанию	7
Подраздел 10.2	Требования к сервисному обслуживанию	7
РАЗДЕЛ 11.	ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ	7
РАЗДЕЛ 12.	ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	8
РАЗДЕЛ 13.	ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ	8
РАЗДЕЛ 14.	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ	8
РАЗДЕЛ 15.	ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ	8
РАЗДЕЛ 16.	ТРЕБОВАНИЕ К СОПУТСТВУЮЩИМ УСЛУГАМ ПРИ ПОСТАВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ	8
Подраздел 16.1	Требования к выполнению проектной документации	8
Подраздел 16.2	Требования к шеф-монтажу	8
Подраздел 16.3	Требования к пуско-наладке	9
Подраздел 16.4	Требования к обучению персонала заказчика	9
Подраздел 16.5	Другие сопутствующие услуги	9
РАЗДЕЛ 17.	ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ	9
РАЗДЕЛ 18.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ.	9
РАЗДЕЛ 19.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ	9

**РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

<b>Подраздел 1.1 Наименование</b>
<i>Дубликатор формата А3 с расходными материалами согласно приложению №1</i>
<b>Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения товара</b>
<i>Потребность множительный участок отдела по социальной работе исполнительного аппарата АО «Алматыкский ГМК», для печати любых оттисков – фирменные бланки, конверты, открытки, листовки, учебные материалы и другие документы больших тиражей.</i>
<b>Подраздел 1.3 Сведения о новизне (год производства/выпуска товара)</b>
<i>Поставляемое оборудование должно быть новым не ранее 2021г. 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).</i>
<b>Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления</b>
<i>Согласно НТД завода изготовителя</i>
<b>Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления</b>
<i>Не требуется</i>
<b>Подраздел 1.6 Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости</b>
<i>Указан в приложении №1</i>

**РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

<i>Оборудование будет использован в множительном участке отдела по социальной работе исполнительного аппарата АО «Алматыкский ГМК»</i>
--

**РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

<b>Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации</b>
<i>Эксплуатация техники будет осуществляться в комнатных условиях</i>
<b>Подраздел 3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации</b>
<i>Не требуются</i>
<b>Подраздел 3.3 Требования к расходам на эксплуатацию товара</b>
<i>Не требуется</i>

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

<b>Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров</b>	
<i>технология печати</i>	<i>Автоматическая трафаретная печать</i>
<i>скорость печати</i>	<i>Макс. Не менее 150 отп/мин</i>
<i>формат</i>	<i>A3</i>
<i>используемый тип бумаги</i>	<i>От 46 до 210 г/м2</i>
<i>Режим обработки изображения</i>	<i>Текст, фото, комбо, карандаш</i>
<i>интерфейсы</i>	<i>USB 2.0, RS-232, Ethernet – 10/100</i>
<i>расходные материалы</i>	<i>Мастер А3 (220 кадров А3 в рулоне) Краска чёрная (туба 1000 мл.)</i>
<i>напряжение</i>	<i>диапазон входного напряжения 220 – 240В переменного тока, 50/60 Гц</i>
<b>Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели</b>	
<i>В соответствии с НТД завода изготовителя.</i>	
<i>Дубликатор формата А3 должен соответствовать гарантийным срокам и службы товара</i>	
<b>Подраздел 4.3. Требования к надёжности</b>	
<i>Поставляемая продукция по своему качеству должна соответствовать техническим требованиям производителя.</i>	
<b>Подраздел 4.4 Требования к конструкции, монтажно-технические требования</b>	
<i>Монтаж и эксплуатация оборудования выполняется согласно «Инструкции по монтажу, эксплуатации» завода изготовителя.</i>	
<b>Подраздел 4.5 Требования к материалам</b>	
<i>Не требуются</i>	
<b>Подраздел 4.6 Требования к стабильности и параметрам при воздействии факторов внешней среды.</b>	
<i>Не требуются</i>	
<b>Подраздел 4.7 Требование к электропитанию/энергопитанию</b>	
<i>Электрооборудование должно быть рассчитано на входное напряжения 220-240В переменного тока, частоту тока 50Гц и надёжно работать при показателях качества электрической энергии в соответствии с межгосударственным стандартом ГОСТ 13109-97 «Нормы качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения».</i>	
<b>Подраздел 4.8 Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике</b>	
<i>Не требуется</i>	
<b>Подраздел 4.9 Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным сырьём\материалам, а также готовой продукции</b>	
<i>Не требуются</i>	
<b>Подраздел 4.10 Требование к маркировке</b>	
<i>Стандартные требования</i>	
<b>Подраздел 4.11Требование к размерам упаковки</b>	
<i>Согласно ГОСТ 23170-78. КУ-1 Для защиты от прямого попадания атмосферных осадков, проникновение пыли, песка, аэрозолей.</i>	

<b>Подраздел 4.12 Требования к ЗИП и быстроизнашивающимся деталям</b>
<i>В соответствии с нормативно-технической документацией завода изготовителя.</i>

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

<b>Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки</b>
<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>
<b>Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров</b>
<i>Состав документации, передаваемой Заказчику:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Паспорт (полный технический паспорт) или сертификат качества;</li> <li>- Руководство по эксплуатации;</li> <li>- Сертификат происхождения;</li> <li>- Сертификаты соответствия Узстандарта;</li> </ul>
<b>Подраздел 5.3 Требования к страхованию оборудования</b>
<i>По условиям Условия Инкотермс 2020</i> <i>Группа «D» (DAP, DPU, DDP) – доставка. Поставщик берёт на себя ответственность за все риски и затраты по доставке товара заказчику</i>

## РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

<i>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.</i>
---

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

<i>Хранение продукции должно осуществляться при температуре окружающего воздуха от +5° С до +40° С.</i> <i>В помещениях для хранения не должно содержаться паров и щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.</i>
--

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

<i>Гарантийный период эксплуатации продукции составляет три года со дня ввода в эксплуатацию, не менее 36 (тридцать шесть) месяцев со дня получения продукции Покупателем.</i>
--

## РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

<i>Если в момент приемки или в течение гарантийного срока продукция окажется дефектной или не будет соответствовать условиям настоящего контракта, Продавец обязан за свой счёт, заменить такую продукцию новой, соответствующего качества в течение 60 дней с момента получения претензии.</i> <i>Все расходы, включая подтвержденные таможенные платежи, связанные с заменой, доукомплектованием продукции, относятся за счёт Продавца.</i>
--

## РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

### Подраздел 10.1 Требования к обслуживанию

*В соответствии с НТД завода изготовителя.*

### Подраздел 10.2 Требования к сервисному обслуживанию

*Наличие сервисного центра в Республике Узбекистан приветствуется, но не является обязательным требованием.*

## РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

*Использование нетоксичных расходных материалов, отвечающих СНиП.  
Соблюдение требований природоохранного законодательства.*

## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

*Оборудование должно соответствовать действующей в Узбекистане нормативной документации*

## РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ

*Качество оборудования должно соответствовать относящимся к ним ISO, ГОСТам, ТУ, нормативно-технической документации, действующим на момент поставки.*

*Результатом выполненных работ (оказанных услуг) является:*

- исполнение всех пунктов настоящего технического задания;
- выполнение всех работ, предусмотренных Договором;
- готовность оборудования к полноценной работе в заданных настоящим техническим заданием условиях;
- выполнение обязательств Поставщика по обеспечению гарантийного ремонта оборудования.

## РАЗДЕЛ 14. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

*Поставщик должен предоставить сертификат авторизованного представителя производителя на территории РУз с отметкой производителя о выполнении всех гарантийных и пост гарантийных обязательств по поставляемой продукции.*

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

*Поставке подлежит Дубликатор формата А3 с расходными материалами в количестве согласно приложению №1*

*Место поставки: склад АО «Алмалыкский ГМК» в городе Алмалык,  
Республика Узбекистан*

*Срок поставки после заключения договора 30 дней.*

*Условия поставки товара в соответствии с Инкотермс.*

## РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЕ К СОПУТСТВУЮЩИМ УСЛУГАМ ПРИ ПОСТАВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ

<b>Подраздел 16.1 Требования к выполнению проектной документации</b>
<i>Не требуется</i>
<b>Подраздел 16.2 Требования к шеф-монтажу</b>
<i>Не требуется</i>
<b>Подраздел 16.3 Требования к пуско-наладке</b>
<i>Не требуется</i>
<b>Подраздел 16.4 Требования к обучению персонала заказчика</b>
<i>требуется</i>
<b>Подраздел 16.5 Другие сопутствующие услуги</b>
<i>Не требуется</i>

## РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

*Дополнительно предоставляемая техническая документация и информация должны быть на русском языке*

## РАЗДЕЛ 18. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	<i>АО «Алмалыкский ГМК»</i>	<i>Акционерное общество «Алмалыкский горно-металлургический комбинат»</i>
2	<i>ГОСТ</i>	<i>Государственный стандарт</i>

## РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№	Наименование приложения	Кол-во лист
1	<i>Приложение №1</i>	<i>1</i>

**Согласовано:**


*Начальник департамента ИТ*

 Максумов Р.А.

*И.о. начальника УАП*

 Ирисметов В.З.

*Начальник службы ИТ УАП*

 Надиоров А.А.

**Разработано:**

*Начальник сектора по РКТ*

 Маматов Б.У.

**Спецификация к поставке Дубликатора формата А3.**

№ п/п	Наименование оборудования	Ед. изм	Кол- во
1.	RISO SF 9350E II E A3 PRINTING MACHINE Ризограф SF 9350E II E A3 Печатное оборудование/Art. S-8084E Формат А3, скорость печати до 150 оттисков/мин.(6 уровней). Разрешающая способность при сканировании: 600 x 600 dpi, при печати: 600 x 600 dpi. Размер оригинала: 50мм x 90мм - 310мм x 432мм. Область сканирования (макс.): 297мм x 432мм. Масштаб: от 50% до 200%. Размер бумаги для печати: 100мм x 148мм – 310мм x 432мм. Запечатываемая поверхность: 291мм x 413 мм. Плотность бумаги для печати: 46 г/м2 – 210 г/м2. Емкость лотков для бумаги: 1000 листов. Функция обнаружения нахлёстов при подаче. Настройка позиции печати: электронная с панели управления ±15мм по вертикали, ±10мм по горизонтали. Функции обеспечения оптимального качества оттисков. Режимы обработки изображения: текст, фото (стандарт, портрет, группа), комбинированный, карандаш. Интерфейс для обмена данными с ПК: USB2.0, Ethernet 100BASE-TX/10BASE-T. Возможность прямой печати с USB накопителя (сохранив файлы через драйвер принтера).	шт.	1
2	Краска типографская FII/SF/EZ/RZ/MZ7 Чёрная (туба 1000 мл.) RISO INK BLACK FII TYPE E/ Art. S-8113E	шт.	10
3	Мастер FII/SF/EZ/RZ/MZ7 A3 (220 кадров А3 в рулоне) RISO MASTER FII TYPE 37E A3 / Art. S-8131E	шт.	4
4	DRUM SF II A3 Барабан Riso SF II A3 / Art. S-8196EA	шт.	3
5	Краска типогр. Красная FII/SF/SE/EZ/RZ/MZ/ME/MF (туба 1000 мл.) RISO INK RED FII TYPE/Art. S-8114E	шт.	2
6	Краска типогр. Зелёная FII/SF/SE/EZ/RZ/MZ/ME/MF (туба 1000 мл.) RISO INK GREEN FII TYPE/Art. S-8120E	шт.	2
7	Краска Синяя Медиум FII/SF/SE/EZ/RZ/MZ/ME/MF (туба 1000 мл.) RISOINK MEDIUMBLUE FII TYPE/Art.S-8123E	шт.	2

Начальник сектора по РКТ СИТ УАП


 Маматов Б.У.