

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель
председателя правления
по цифровизации

АО «Алмалыкский ГМК»



А.А. Азизов

» 05 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ЗАКУПКУ
цветных МФУ формата А4,
и расходных материалов

для нужд
АО «Алмалыкский ГМК».

г. Алмалык
2022 г.

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
<i>цветные МФУ формата А4, и расходные материалы</i>
Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения товара
<i>Потребность АО «Алмалыкский ГМК» для дооснащения департаментов, отделов, служб Исполнительного аппарата</i>
Подраздел 1.3 Сведения о новизне (год производства / выпуска товара)
<i>Поставляемое оборудование должно быть новым, год выпуска 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>Не требуется</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>Цветные МФУ и принтера предназначены для печати схем, презентаций и отчетов различного вида</i>
--

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации
<i>Эксплуатация техники будет осуществляться в комнатных условиях</i>
Подраздел 3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации
<i>Не требуется</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

МФУ

Общие характеристики: устройство - принтер/сканер/копир, Цветность печати – цветная, Технология печати - пьезоэлектрическая струйная, размещение – настольный, количество страниц в месяц – 45000.

Принтер: максимальный формат – А4, автоматическая двусторонняя печать – есть, количество цветов – 4, максимальное разрешение для цветной и ч/б печати - 4800x1200 dpi, скорость печати - 34 стр/мин (ч/б А4), 34 стр/мин (цветн. А4), 24 изобр./мин (ч/б А4), 24 изобр./мин (цветн. А4), время выхода первого отпечатка - 4.80 с (ч/б), 5.30 с (цветн.).

Сканер: Тип сканера - планшетный/протяжный, Тип датчика - контактный (CIS), Максимальный формат оригинала - А4, Разрешение сканера - 1200x2400 dpi, Устройство автоподачи оригиналов – двустороннее, Емкость устройства автоподачи оригиналов - 50 листов, Скорость сканирования (цветн.) и (ч/б) - 24 стр/мин.

Копир: Максимальное разрешение копира (цветн.) (ч/б) - 600x1200 dpi, Скорость копирования - 22 стр/мин (ч/б А4), 22 стр/мин (цветн. А4), Изменение масштаба - 25-400 %, Шаг масштабирования - 1 %, Максимальное количество копий за цикл – 999.

Лотки: Подача бумаги - 330 лист. (стандартная), 830 лист. (максимальная), Вывод бумаги - 150 лист. (стандартный), 150 лист. (максимальный), Емкость лотка ручной подачи - 80 лист.

Расходные материалы: Печать на - карточках, пленках, этикетках, фотобумаге, глянцевого бумаге, конвертах, матовой бумаге, Ресурс цветного картриджа/тонера - 3000 страниц, Ресурс ч/б картриджа/тонера - 3000 страниц, Количество картриджей – 4, Тип чернил – пигментные, возможность использования картриджей повышенной емкости цветных 5000 страниц, чёрно-белых 10000 страниц – есть.

Интерфейсы: Wi-Fi, Ethernet (RJ-45), USB.

Шрифты и языки управления: Поддержка PostScript – есть, Поддержка - PostScript 3, PCL 5c, PCL 6, PDF.

Дополнительная информация: Поддержка ОС - Windows, Linux, Mac OS, iOS, Отображение информации - цветной ЖК-дисплей 4.3 дюйм.

Кабель соединительный 1,8 м (разъёмы кабеля: USB 2.0 (am) - USB 2.0 (bm), кабель питания (тип F). – в комплекте

Емкость для отработанных чернил: Тип – картридж, емкость стандартная.

Контейнер повышенной емкости с желтыми чернилами (5000 страниц).

Контейнер повышенной емкости с голубыми чернилами (5000 страниц).

Контейнер повышенной емкости с пурпурными чернилами (5000 страниц).

Контейнер повышенной емкости с черными чернилами (5000 страниц).

Подраздел 4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели
<i>В соответствии с НТД завода изготовителя. Многофункциональные устройства, принтера должны соответствовать гарантийным срокам и службы товара</i>
Подраздел 4.3. Требования к надёжности
<i>Надёжность оборудования должна характеризоваться следующими значениями показателей надёжности:</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Установленная безотказная наработка не менее года при режиме эксплуатации; • Средний срок службы – не менее 5 лет; • Поставляемая продукция по своему качеству должна соответствовать техническим требованиям производителя.
Подраздел 4.4 Требования к конструкции, монтажно-технические требования
<i>Монтаж и эксплуатация оборудования выполняется согласно «Инструкции по монтажу, эксплуатации» завода изготовителя.</i>
Подраздел 4.5 Требования к материалам
<i>надёжность, прочность, жёсткость и устойчивость.</i>
Подраздел 4.6 Требования к стабильности и параметрам при воздействии факторов внешней среды
<i>Рабочий диапазон температуры от 10°C до +40°C Температура хранения от -25°C до +55°C Относительная влажность хранения от 5% до 95% (без конденсации)</i>
Подраздел 4.7 Требование к электропитанию/энергопитанию
<i>Согласно ГОСТ IEC 62040-3-2018</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>В соответствии с НТД завода изготовителя</i>
Подраздел 4.10 Требование к маркировке
<i>Маркировка тары должна содержать: Контракт №. Грузополучатель: Грузоотправитель: Вес брутто: Вес нетто: Габариты: Объем, м3: Не бросать: Осторожно: Наименование продукции: Количество:</i>
Подраздел 4.11 Требование к размерам упаковки
<i>В соответствии с НТД завода изготовителя</i>
Подраздел 4.12 Требования к ЗИП и быстроизнашивающимся деталям
<i>В соответствии с НТД завода изготовителя</i>

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки
<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.</i>
Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
<i>Техническая документация согласно НТД завода-изготовителя (паспорт с основными техническими параметрами, инструкция по эксплуатации с чертежами), сертификат качества, сертификат происхождения; сертификаты соответствия Уз стандарта, оформленные на русском языке, передается при поставке товара.</i>
Подраздел 5.3 Требования к страхованию оборудования
По условиям Условия Инкотермс 2020
<i>Группа «D» (DAP, DPU, DDP) – доставка. Продавец берёт на себя ответственность за все риски и затраты по доставке товара покупателю</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 согласно ГОСТ 15150-69</i>
--

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

<i>Гарантийный срок печатающей техники должен составлять не менее 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию со дня поставки. В соответствии с НТД завода изготовителя</i>
--

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

<i>В соответствии с НТД завода изготовителя</i>

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Подраздел 10.1 Требования к обслуживанию
<i>В соответствии с НТД завода изготовителя.</i>
Подраздел 10.2 Требования к сервисному обслуживанию
<i>Наличие сервисного центра в Республике Узбекистан приветствуется, но не является обязательным требованием.</i>

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.

Должны соблюдаться требования по безопасности к общепромышленному оборудованию, по обеспечению безопасности при монтаже, подготовке к эксплуатации, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонта.

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ

Качество оборудования должно соответствовать относящимся к ним ISO, ГОСТам, ТУ, НТД, действующим на момент поставки.

РАЗДЕЛ 14. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

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

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

Поставке подлежат многофункциональные устройства с расходными материалами в количестве – согласно приложению №1

По условиям Условия Инкотермс 2020

Группа «D» (DAP, DPU, DDP) – доставка. Продавец берёт на себя ответственность за все риски и затраты по доставке товара покупателю Место поставки склад АО «Алмалыкский ГМК» в городе Алмалык, Республика Узбекистан. Срок поставки первое полугодие - 2022 года.

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЕ К СОПУТСТВУЮЩИМ УСЛУГАМ ПРИ ПОСТАВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ

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

РАЗДЕЛ 17. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Текстовая информация должна быть предоставлена на русском языке на бумажном носителе, заверенная печатью завода изготовителя, а также в электронном виде в формате PDF.

РАЗДЕЛ 18. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

<i>№</i>	<i>Сокращение</i>	<i>Расшифровка сокращения</i>
1	МФУ	<i>Многофункциональное устройство</i>
2	НТД	<i>Нормативно-техническая документация</i>
3	АО «Алмалыкский ГМК»	<i>Акционерное общество «Алмалыкский горно-металлургический комбинат»</i>
4	ГОСТ	<i>Государственный стандарт</i>

РАЗДЕЛ 19. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

<i>№</i>	<i>Наименование приложения</i>	<i>Кол-во лист</i>
1	<i>Приложение №1</i>	2

Приложение №1
к техническому заданию на закупку
многофункциональных устройств и расходных материалов

Спецификация к поставке

№ п/п	Наименование оборудования и характеристики	Ед. изм	Кол- во	Код ТН ВЭД
1	<p>МФУ</p> <p>Общие характеристики: устройство - принтер/сканер/копир, Цветность печати – цветная, Технология печати - пьезоэлектрическая струйная, размещение – настольный, количество страниц в месяц – 45000.</p> <p>Принтер: максимальный формат – А4, автоматическая двусторонняя печать – есть, количество цветов – 4, максимальное разрешение для цветной и ч/б печати - 4800x1200 dpi, скорость печати - 34 стр/мин (ч/б А4), 34 стр/мин (цветн. А4), 24 изобр./мин (ч/б А4), 24 изобр./мин (цветн. А4), время выхода первого отпечатка - 4.80 с (ч/б), 5.30 с (цветн.).</p> <p>Сканер: Тип сканера - планшетный/протяжный, Тип датчика - контактный (CIS), Максимальный формат оригинала - А4, Разрешение сканера - 1200x2400 dpi, Устройство автоподачи оригиналов – двустороннее, Емкость устройства автоподачи оригиналов - 50 листов, Скорость сканирования (цветн.) и (ч/б) - 24 стр/мин.</p> <p>Копир: Максимальное разрешение копира (цветн.) (ч/б) - 600x1200 dpi, Скорость копирования - 22 стр/мин (ч/б А4), 22 стр/мин (цветн. А4), Изменение масштаба - 25-400 %, Шаг масштабирования - 1 %, Максимальное количество копий за цикл – 999.</p> <p>Лотки: Подача бумаги - 330 лист. (стандартная), 830 лист. (максимальная), Вывод бумаги - 150 лист. (стандартный), 150 лист. (максимальный), Емкость лотка ручной подачи - 80 лист.</p> <p>Расходные материалы: Печать на - карточках, пленках, этикетках, фотобумаге, глянцевой бумаге, конвертах, матовой бумаге, Ресурс цветного картриджа/тонера - 3000 страниц, Ресурс ч/б картриджа/тонера - 3000 страниц, Количество картриджей – 4, Тип чернил – пигментные, возможность использования картриджей повышенной емкости цветных 5000 страниц, чёрно-белых 10000 страниц – есть.</p> <p>Интерфейсы: Wi-Fi, Ethernet (RJ-45), USB.</p> <p>Шрифты и языки управления: Поддержка PostScript – есть, Поддержка - PostScript 3, PCL 5c, PCL 6, PDF.</p> <p>Дополнительная информация: Поддержка ОС - Windows, Linux, Mac OS, iOS, Отображение информации - цветной ЖК-дисплей 4.3 дюйм.</p> <p>Кабель соединительный 1,8 м (разъёмы кабеля: USB 2.0 (am) - USB 2.0 (bm), кабель питания (тип F). – в комплекте</p>	Шт.	20	
2	Емкость для отработанных чернил: Тип – картридж, емкость стандартная	Шт.	22	
3	Контейнер повышенной емкости с желтыми чернилами (5000 страниц)	Шт.	52	
4	Контейнер повышенной емкости с голубыми чернилами (5000 страниц)	Шт.	52	

5	Контейнер повышенной емкости с пурпурными чернилами (5000 страниц)	Шт.	52	
6	Контейнер повышенной емкости с черными чернилами (5000 страниц)	Шт.	52	

РАЗРАБОТАНО:

И.о. начальника ОРИ СИТ УАП

СОГЛАСОВАНО:

Начальник Департамента ИТ

И.о. Начальника УАП

Начальник СИТ УАП



Н.Р. Ахунов



Р.А. Максумов

В.З. Ирисметов

А.А. Надиров