

МФУ, А3

Техническая спецификация № 1
Принтер цветной МФУ, «АППАК» на 2017 год

п/п	Строка в плане закупки	Наименование товаров, работ или услуг	Полная характеристика		Ед.из	Кол-во
1	1644 Т		Технология:	Цветное, лазерное устройство	шт	1
			Скорость:	25/12 страниц формата А4/А3 в минуту при цветной или черно-белой печати		
			Интерфейс пользователя:	Цветная сенсорная панель управления (9')		
			Стандартный интерфейс:	4xUSB Host 2.0, USB 2.0 (Hi-Speed), Fast Ethernet 10BaseT/100BaseTX/1000BaseT, слот для дополнительного сервера печати, слот для дополнительной карты SD карты, слот для опции факса		
			Разрешение:	1200 x 1200 точек на дюйм, 4800 x 1200 точек на дюйм		
			Время вывода первой копии:	6.4 сек. при черно-белой печати 3.5 сек. при цветной печати		
			Потребляемая мощность:	При печати 500 Вт (черно-белая или цветная) В режиме ожидания: 40 Вт, В спящем режиме: 0,9 Вт		
			Источник питания:	220-240 В, 50/60 Гц		
			Авто подача документов	Обязательное наличие Автоподатчика документов в сканер.		
			Лотки:	Обязательное наличие двух лотков для бумаги А3 и А4.		

Обработка бумаги

Входная ёмкость:	Универсальный лоток на 150 листов формата А6R-SRA3 и плотностью 52-300 г/м2; Баннер 320 x 1220 мм 2 универсальных подачика бумаги формата А5R-A3 и плотностью 52-300 г/м2 на 500 листов
Максимальная входная ёмкость с дополнительным оборудованием:	7150 листов
Выходная ёмкость:	500 листов
Двусторонняя печать:	Стандартный дуплексный блок рассчитан на бумагу формата А6R-SRA3 плотностью 64-256 г/м2

Функции копирования

Максимальный размер оригинала:	А3
Функции цифрового копирования:	Возможности копирования: Одно сканирование - много копий, электронная сортировка, 2-в-1 и 4-в-1, повторное копирование изображения, нумерация страниц, режим обложки, режим буклета, прерывание копирования, наложение изображения
Режимы экспонирования:	Автоматический, ручной: 16 шагов
Предустановленные коэффициенты увеличения:	5-кратное увеличение/уменьшение
Диапазон масштабирования изображения:	25 - 400 % с шагом 1%
Тиражирование:	1 - 999
Объём памяти:	Оперативная память на 4 Гб и твердотельный накопитель на 32 Гб

Функции печати

Процессор:	Freescale QorIQ T1024 (Dual Core) 1000 MHz
Память:	Оперативная память на 4 Гб и твердотельный накопитель на 32 Гб
Язык контроллера:	PRESCRIBE II
Эмуляция:	PCL6 (PCL5c / PCL-XL), KPDL3 (PostScript 3 - совместимый), прямая печать PDF- и XPS-файлов

Шрифты:	93 векторных шрифта (PCL), 136 шрифтов (KPDL3), 8 шрифтов (Windows Vista), 1 растровый шрифт, 45 типов одномерных штрих-кодов + двумерный штрих-код (PDF-417)
Функции:	Прямая печать PDF-файлов с шифрованием, печать IPP, печать из электронной почты, WSD печать, безопасная печать через SSL, IPsec, SNMPv3, быстрая копия, пробная и конфиденциальная печать, функции сохранения и управления заданиями

Функции сканирования	
Максимальный размер сканируемого оригинала:	A3
Формат сжатия:	PDF (сжатый, зашифрованный, PDF/A), JPEG, TIFF, XPS
Распознавание оригинала:	Текст+фото, текст, фото
Способы сканирования:	Сканирование на электронную почту, сканирование на FTP, сканирование на SMB, сканирование на USB Host, сканирование на жесткий диск, сетевой TWAIN, WSD сканирование
Разрешение сканирования:	600, 400, 300, 200 точек на дюйм, 200 x 100, 200 x 400 точек на дюйм (256 оттенков серого цвета)
Скорость:	160 изображений в минуту при черно-белом/цветном сканировании (при установке DP-7110, формат A4, 300 точек на дюйм, симплекс)
Тонер картриджи:	TK-8345C, M, Y ресурс 12'000 страниц TK-8345K ресурс 20'000 страниц

Поставщик должен указать: Страну происхождения поставляемого товара, а также модель оборудования

Условия оплаты: в течение 30 (тридцати) календарных дней после поставки Товара.

Срок поставки Товара: в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты заключения договора.

Место поставки Товара: Республика Казахстан, 161003, г. Шымкент, ул. Торекулова, 17, строение 1, бизнес-центр "БАК", 2-й этаж.

Начальник УБАиИС
Еликпаев К.Т.



Полторацкий А.Ю.

Техническая спецификация № 1
Принтер черно-белый МФУ, «АППАК» на 2017 год

п/п	Строк а в плане закуп к	Наимено вание товаров, работ или услуг	Полная характеристика	Ед.из м.	Кол- во
1	1645 Т	1.Принтер черно- белый МФУ, с комплекто м тонеров	<ol style="list-style-type: none"> 1. Общий тип МОНОХРОМНЫЕ МФУ ФОРМАТА А4 2. Производительность До 30 страниц формата А4 в минуту 3. Разрешение Качество печати 1 200 точек на дюйм (1 800 x 600) 600 x 600 точек на дюйм, 256 оттенков серого (сканирование/копирование) 4. Время разогрева До 20 секунд 5. Время выхода первого листа До 7 секунд 6. Время выхода первой копии Приблизительно 6,9 секунд 7. Габаритные размеры (Ш x Г x В) 494 x 430 x 448 ММ 8. Масса приблизительно 18 кг 9. Потребление электроэнергии Копирование/печать: 431 Вт В режиме ожидания: 62 Вт Спящий режим: 3,7 Вт В режиме готовности: не более 0,3 Вт 10. Источник электропитания 220 ~ 240 В, 50/60 Гц 11. Уровень шума (ISO 7779 / ISO 9296) Копирование/печать: режим половинной скорости печати 49 дБ Копирование/печать: режим полноскоростной печати 50,9/50,4 дБ Режим ожидания (режим готовности): 28,3 дБ(А) 12. Стандарты безопасности TÜV/GS, CE - Настоящее устройство изготовлено в соответствии с требованиями стандарта качества ISO 9001 и стандарта защиты окружающей среды ISO 14001. 13. Память Стандартная 512 Мб, макс. 1536 Мб 14. ОБРАБОТКА БУМАГИ 15. Входная емкость Многоцелевой лоток на 50 листов 60–220 г/м², А4, А5, А6, В5, Letter, Legal, Folio, конверты, Custom (от 70 x 148 до 216 x 356 мм) Универсальная кассета на 250 листов 	шт.	5

- 60–120 г/м², A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, Folio, Custom (от 105 x 148 до 216 x 356 мм)
16. Макс. объем подачи бумаги с дополнительными устройствами 800 листов
17. Дуплекс Стандартная дуплексная печать 60–105 г/м²
18. Выходной лоток 150 листов лицевой стороной вниз
19. Устройство автоматической подачи оригиналов 50 листов, симплексное сканирование 50–120 г/м², двустороннее сканирование 50–110 г/м², A4, A5, B5, Letter, Legal, Custom (от 140 x 210 до 216 x 356 мм)
20. Общие характеристики бумаги Емкость устройств для бумаги рассчитана исходя из максимальной толщины бумаги 0,11 мм, поэтому используйте печатные материалы, рекомендованные KYOCERA, в естественных условиях окружающей среды.
21. ПЕЧАТЬ
22. Процессор PowerPC 465S/667 МГц
23. Язык контроллера PRESCRIBE IIe
24. Эмуляции PCL6 (5c, XL), KPDL 3 (совместим с PostScript 3), Line Printer, IBM Proprinter X24E, Epson LQ-850, прямая печать PDF-файлов верс. 1,7, прямая печать XPS-файлов (требуется расширения памяти)
25. Шрифты Шрифты/штрих-коды: 93 векторных шрифта (PCL 6, совмест. с HP) + 8 (Windows Vista), 101 (KPDL3), 1 растровый шрифт, 45 типов одномерных штрих-кодов, 1 тип двумерных штрих-кодов (PDF417)
26. Интегрированный учет 100 кодов подразделений
27. Особенности Прямая печать PDF-файлов с шифрованием, печать IPP, печать по электронной почте, WSD печать, безопасная печать через SSL, IPsec, SNMPv3 и функция Private Print (требуется расширения возможностей памяти), IPPS, HTTPS, POP через SSL, AirPrint, SMTP через SSL, FTP через SSL, LDAP через SSL
28. Операционные системы Все существующие операционные системы Windows, MAC OS X вер. 10.4 или выше, Unix, Linux, а также другие операционные системы по запросу
29. КОПИРОВАНИЕ

- | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | <p>30. Макс. размер оригинала A4/Legal</p> <p>31. Функции цифрового копирования Одно сканирование - много копий, электронная сортировка, 2в1, 4в1, Копирование идентификационных карт, резервирование работы, приоритетная печать, программное, автоматическое дуплексное копирование, отдельное копирование, непрерывное сканирование, автоматическая смена кассеты, регулирование плотности копирования</p> <p>32. Режимы экспонирования Автоматический, ручной: 5 шагов</p> <p>33. Предустановленные коэффициенты масштабирования 7 уменьшений / 5 увеличений</p> <p>34. Диапазон масштабирования 25 - 400 % с увеличением на 1%</p> <p>35. Непрерывное копирование 1 - 999</p> <p>36. Настройки изображения Текст + фото, текст, фото</p> <p>37. СКАНИРОВАНИЕ</p> <p>38. Формат сжатия MMR/JPEG</p> <p>39. Типы файлов TIFF, PDF, JPEG, XPS, PDF/A</p> <p>40. Возможности Функциональные возможности: Сканирование с отправкой по электронной почте, сканирование с отправкой на FTP (FTP через SSL), сканирование с отправкой по протоколу SMB, сканирование на USB-носитель, TWAIN (USB), WSD (WIA) сканирование (USB)</p> <p>41. Исходное изображение Текст, фото, текст + фото, для OPC</p> <p>42. Макс. размер сканируемого оригинала A4 / Legal</p> <p>43. Особенности Scan-to-e-mail, Scan-to-FTP (FTP по SSL), Scan-to-SMB, Scan to USB Host, TWAIN (USB), сканирование WSD (WIA) (USB)</p> <p>44. Разрешение сканирования 600, 400, 300, 200 точек на дюйм (256 оттенков серого)</p> <p>45. Скорость сканирования 35 стр/мин (300 dpi, A4, ч/б), 14 стр/мин (300 dpi, A4, цвет.)</p> <p>46. ИНТЕРФЕЙСЫ</p> <p>47. Стандартные интерфейсы USB 2.0 (Hi-Speed), USB Host, Fast Ethernet 10/100Base-TX, слот для опциональной CompactFlash®, слот для опционального сервера печати</p> <p>48. ГАРАНТИЯ</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|

			<p>49. Стандартная гарантия Стандартная гарантия - 2 года. Гарантия на барабан и проявитель – 3 года или макс. 100 000 страниц (в зависимости от того, что наступит раньше), при условии эксплуатации устройства и ухода за ним в соответствии с инструкциями по техническому обслуживанию.</p>		
--	--	--	--	--	--

Поставщик должен указать: Страну происхождения поставляемого товара, а также модель оборудования

Условия оплаты: в течение 30 (тридцати) календарных дней после поставки Товара.

Срок поставки Товара: в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты заключения договора.

Место поставки Товара: Республика Казахстан, 161003, г. Шымкент, ул. Торекулова, 17, строение 1, бизнес-центр "БАК", 2-й этаж.

Начальник УБАиИС



Полторацкий А.Ю.