Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17931033-1
Сатып алудың атауы:	МФУ, кресло, бейнетіркегіш сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88497574-ЗЦП2
Лоттың атауы:	Көп функциялық құрылғы
Лоттың сипаттауы:	лазерлік баспа
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Құрылғы көп функциялы
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	594630100, Солтүстік Қазақстан облысы, Жамбыл ауданы, Пресновка а. переулок Дорожный 24
Жеткізу мерзімі:	шарт жасалған сәттен бастап 16 күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	кестесіз тұтас мәтінмен баяндалған түрлі-түсті лазерлік МФУ техникалық сипаттамасы. 1. Басып шығару мен көшірудің негізгі сипаттамалары Құрылғы A4 "3-тен 1" форматындағы түрлі-түсті лазерлік МФУ болып табылады басып шығару, сканерлеу және көшіру функциялары. Бір жақты жылдамдық басып шығару ақ пен қара үшін минутына 33 бетке дейін түс режимі. Екі жақты басып шығару кезінде (дуплекс режимінде) жылдамдық минутына 29.5 суретке дейін жетеді. Басып шығару рұқсаты дейін 1200 × 1200 нүкте / дюйм. Ақ-қара үшін бірінші беттің шығу уақыты басып шығару шамамен 7.1 секунд немесе одан аз уақытты алады, ал түсті басып шығару үшін — шамамен 7.5 секунд немесе одан аз. Ұсынылатын айлық басып шығару көлемі 750-ден 4000 бетке дейін және максималды шекті жүктеме айына 30 000 бетке дейін. Құрылғы тілдерді қолдайды UFRII, PCL 5c, PCL6 және Adobe postscript3 беттерінің сипаттамалары. 2. Сканерлеу және ағындық сканер (DADF) Сканерлеу жүйесі планшетті сканерден және бір реттік сканерден тұрады сыйымдылығы 50 параққа дейінгі екі жақты автоқұжат бергіш (DADF). Ақ-қара режимде бір жақты сканерлеу жылдамдығы 50 құрайды минутына суреттер, түрлі — түсті-минутына 40 сурет (кезінде ажыратымдылығы 300×300 т / д). Бір өтпелі құрылымның арқасында жылдамдық дуплекстегі екі жақты сканерлеу минутына 100 суретке жетеді сағ / б үшін және түрлі-түсті құжаттар үшін минутына 80 сурет. Оптикалық сканерлеу ажыратымдылығы дюймге 600 × 600 нүктеге дейін (жақсартылған — 9600 × 9600 т/д дейін). Сканерлеу мүмкіндіктері қол жетімді хаттама бойынша тікелей электрондық поштаға, компьютерге, желілік қалтаға SMB, USB дискісіне, сондай-ақ бұлтты қызметтерге және FTP арқылы. 3. Қағазбен жұмыс және науа сыйымдылығы Стандартты қағаз беру жүйесі сыйымдылығы бар тартылатын кассетаны қамтиды 250 Парақ және 50 парақты көп мақсатты науа. Максималды беру сыйымдылығы қосымша орнату кезінде 750 параққа дейін ұлғайтуға болады қосымша AH1 таспасы. Шығару науасының сыйымдылығы-150 Парақ. МФУ келесі медиа форматтарын қолдайды: A4, A5, A6, B5, Legal, Хат, мемлекеттік, атқарушы, сондай-ақ конверттер (COM10, Monarch, DL, C5) және 100×148 мм-ден бастап стандартты емес теңшелетін пішімдер 216×356 ММ. кассета мен көп мақсатты науаға арналған қағаздың тығыздығы 60-тан 163 г/м-ге дейін2 (және жылтыр қағаз үшін 200 г/м2 дейін), және құжаттардың Автоматты бергіші тығыздығы 50-ден 105 г/м2 дейінгі қағазға есептелген. 4. Интерфейстер және желілік мүмкіндіктер Компьютерге және желіге қосылу үшін USB 2.0 Hi-Speed порты, желілік 10/100/1000Base-T Ethernet (LAN) интерфейсі, сондай-ақ direct сымсыз режимін қолдайтын кіріктірілген WiFi модулі (IEEE 802.11 b/g/n стандарттары) маршрутизаторсыз тікелей басып шығару үшін. Технологияларды қолдау жүзеге асырылды Apple AirPrint, Mopria мобильді басып шығару және Canon фирмалық қосымшасы PRINT Business. Желілік функционалдылыққа заманауи хаттамалар кіреді қауіпсіздік (IPv4, IPv6, TLS 1.3, IPSec, IEEE802. 1X) және хаттамалар

	әкімшілік (SNMPv1, SNMPv3, HTTP, HTTPS, SNTP). 5. Жалпы сипаттамалары Құрылғыны басқару 12.7 см (5 дюйм) түрлі-түсті сенсорлы СКД экраны арқылы жүзеге асырылады. Кірістірілген жедел жәрдем көлемі жад 1 ГБ құрайды. МФУ кернеуі 220 электр желісінен жұмыс істейді– 240 В (50/60 Гц). Максималды қуат тұтыну шамамен 1420 жетеді Ватт, тікелей басып шығару режимінде шамамен 700 ватт, режимде тұтынылады күту шамамен 11 Ватт, ал ұйқы режимінде құрылғы бәрін тұтынады шамамен 0.8 Ватт. Жұмыс кезінде дыбыстық қысым деңгейі 51 дБ аспайды. Ұсынылатын пайдалану шарттары: ауа температурасы 10 °C-тан 30 °C-қа дейін және салыстырмалы ылғалдылық конденсациясыз 20% - дан 80% - ға дейін. 6. Физикалық параметрлер Корпустың жалпы өлшемдері ені 425 мм, тереңдігі 461 мм және биіктігі 430 мм. Құрылғының массасы (таза) шамамен 21.3 кг.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17931033-1
Наименование закупки:	приобретение МФУ, кресла, видеорегистратора
Номер лота:	№ 88497574-ЗЦП2
Наименование лота:	Устройство многофункциональное
Описание лота:	печать лазерная
Дополнительное описание лота:	Устройство многофункциональное
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	594630100, Северо-Казахстанская область, Жамбылский район, с.Пресновка переулок Дорожный 24
Срок поставки:	в течении 16 дней с момента заключения договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	техническая спецификация цветного лазерног , изложенная сплошным текстом без таблиц. 1. Основные характеристики печати и копирования Устройство представляет собой цветное лазерное МФУ формата A4 «3 в 1» с функциями печати, сканирования и копирования. Скорость односторонней печати составляет до 33 страниц в минуту как для черно-белого, так и для цветного режима. При двусторонней печати (в режиме дуплекса) скорость достигает до 29.5 изображений в минуту. Разрешение печати составляет до 1200 × 1200 точек на дюйм. Время выхода первой страницы для черно-белой печати занимает около 7.1 секунды или менее, а для цветной — около 7.5 секунд или менее. Рекомендуемый месячный объем печати находится в диапазоне от 750 до 4 000 страниц, а максимальная предельная нагрузка составляет до 30 000 страниц в месяц. Устройство поддерживает языки описания страниц UFRII, PCL 5c, PCL6 и Adobe PostScript3. 2. Сканирование и потоковый сканер (DADF) Сканирующая система состоит из планшетного сканера и однопроходного двустороннего автоподатчика документов (DADF) емкостью до 50 листов. Скорость одностороннего сканирования в черно-белом режиме составляет 50 изображений в минуту, в цветном — 40 изображений в минуту (при разрешении 300×300 т/д). Благодаря однопроходной конструкции скорость двустороннего сканирования в дуплексе достигает 100 изображений в минуту для ч/б и 80 изображений в минуту для цветных документов. Оптическое разрешение сканирования составляет до 600 × 600 точек на дюйм (улучшенное — до 9600 × 9600 т/д). Доступны функции сканирования непосредственно на электронную почту, на ПК, в сетевую папку по протоколу SMB, на USB-накопитель, а также в облачные сервисы и по FTP. 3. Работа с бумагой и емкость лотков Стандартная система подачи бумаги включает выдвижную кассету емкостью 250 листов и многоцелевой лоток на 50 листов. Максимальная емкость подачи может быть увеличена до 750 листов при установке дополнительной опциональной кассеты AH1. Емкость выходного лотка составляет 150 листов. МФУ поддерживает следующие форматы носителей: A4, A5, A6, B5, Legal, Letter, Statement, Executive, а также конверты (COM10, Monarch, DL, C5) и нестандартные пользовательские форматы размером от 100×148 мм до 216×356 мм. Плотность бумаги для кассеты и многоцелевого лотка варьируется от 60 до 163 г/м² (и до 200 г/м² для глянцевой бумаги), а автоподатчик документов рассчитан на бумагу плотностью от 50 до 105 г/м². 4. Интерфейсы и сетевые возможности Для подключения к ПК и сети предусмотрены порт USB 2.0 Hi-Speed, сетевой интерфейс 10/100/1000Base-T Ethernet (LAN), а также встроенный модуль WiFi (стандарты IEEE 802.11b/g/n) с поддержкой беспроводного режима Direct для прямой печати без роутера. Реализована поддержка технологий мобильной печати Apple AirPrint, Mopria и фирменного приложения Canon PRINT Business. Сетевой функционал включает современные протоколы безопасности (IPv4, IPv6, TLS 1.3, IPSec, IEEE802.1X) и протоколы администрирования (SNMPv1, SNMPv3, HTTP, HTTPS, SNTP). 5. Общие характеристики Управлением устройством осуществляется через цветной сенсорный ЖКэкран с диагональю 12.7 см (5 дюймов). Объем встроенной оперативной памяти составляет 1 ГБ. МФУ работает от электросети с напряжением 220–240 В (50/60 Гц). Максимальное энергопотребление достигает примерно 1420 Вт, в режиме непосредственной печати потребляется около 700 Вт, в режиме

	ожидания — около 11 Вт, а в спящем режиме устройство потребляет всего около 0.8 Вт. Уровень звукового давления при работе не превышает 51 дБ. Рекомендуемые условия эксплуатации: температура воздуха от 10 °C до 30 °C и относительная влажность от 20% до 80% без образования конденсата. 6. Физические параметры Габаритные размеры корпуса составляют 425 мм в ширину, 461 мм в глубину и 430 мм в высоту. Масса устройства (нетто) равняется приблизительно 21.3 кг.