Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17987767-1
Сатып алудың атауы:	Компьютерлерді сатып алу! Сұраныс тапсырыс берушімен қатаң түрде келісілуі тиіс!
Лоттың нөмірі:	№ 88752560-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Принтер
Лоттың сипаттауы:	бүріккіш, түрлі-түсті
Лоттың қысқаша сипаттауы:	принтер
Саны, көлемі:	6
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	591010000, Солтүстік Қазақстан облысы, Петропавл қ. Ульянова к-сі, 59
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАР Көп функциялы құрылғы (КФҚ), монохромды лазерлік басып шығару, А4 форматы № Техникалық сипаттама Талаптар 1 Мақсаты Құжаттарды басып шығаруға, көшіруге және сканерлеуге арналған көп функциялы құрылғы 2 Құрылғы түрі Жұмыс үстелі көп функциялы құрылғы 3 Басып шығару технологиясы Лазерлік 4 Түсті басып шығару Монохромды (ақ-қара) 5 Түсті сканерлеу Түсті және монохромды сканерлеу 6 Басып шығару форматы А4 немесе одан үлкен 7 Сканерлеу/көшіруге арналған түпнұсқа формат А4 дейін және қоса алғанда 8 Функциялары Басып шығару, көшіру, сканерлеу 9 А4 басып шығару жылдамдығы Кемінде 18 бет/мин 10 Басып шығару ажыратымдылығы Кемінде 600 × 600 dpi 16 Көшірмені масштабтау Масштабтау функциясы қарастырылған; кемінде 50–200% немесе баламалы диапазон 17 Бірнеше көшірме жасау Бір түпнұсқадан бірнеше көшірме жасау мүмкіндігі 18 Сканер түрі Планшеттік сканер 19 Сканерлеу датчигінің түрі CIS немесе баламалы технология 20 Оптикалық сканерлеу ажыратымдылығы Кемінде 600 × 600 dpi 21 Түсті сканерлеу Иә 22 Түс тереңдігі Түсті сканерлеу үшін кемінде 24 бит 23 Құжаттарды автоматты түрде беру құрылғысы (ADF) Талап етілмейді 24 Сканерлеу аймағының максималды өлшемі Кемінде А4 / 216 × 297 мм 25 Басып шығару материалдары Қарапайым қағаз, тығыз қағаз, конверттер, жапсырмалар және ұқсас үйлесімді материалдар 26 Қағаз тығыздығы Кемінде 60–160 г/м² диапазоны 31 Қосылу интерфейсі Кемінде USB 2.0 Hi-Speed немесе баламасы 32 Ethernet желілік интерфейсі Қосымша (опционалды) 33 Wi-Fi сымсыз интерфейсі Қосымша (опционалды) 34 Қолдау көрсетілетін операциялық жүйелер Windows және/немесе үйлесімді заманауи ОЖ; өндірушінің ресми драйверлерінің болуы 35 Басып шығару драйвері Жинақта бар немесе өндірушінің ресми сайтынан жүктеп алуға болады 36 ДК арқылы сканерлеу Сканерлеуге арналған бағдарламалық жасақтаманың/драйвердің болуы 37 Шығыс материалы Қара түсті тонер картриджі (пайдаланушы өз бетінше орната алатын) 38 Картридж құрылымы Тонер мен негізгі фотосезімтал компоненттерді бір блокта біріктіретін біртұтас картридж немесе баламалы жүйе болғаны жөн 44 Максималды қуат тұтынуы 700 Вт-тан аспайтын 45 Конструкциясы Ықшам үстел үсті құрылғысы 46 Габариттік өлшемдері 400 × 400 × 350 мм-ден аспайтын (ені × тереңдігі × биіктігі) 47 Салмағы 10 кг-нан аспайтын 48 Шу деңгейі Жұмыс кезінде 60 дБ-ден аспайтын 49 Жинақтамасы Көпфункционалды құрылғы (КФҚ), бастапқы тонер картриджі, қуат кабелі, құжаттама жинағы, бағдарламалық жасақтама/драйверлер 50 Жабдықтың күйі Жаңа, пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген, бұрын қолданыста болмаған 51 Шығарылған жылы Жеткізу күніне дейінгі соңғы 12 айдан ерте емес немесе өндірушіден ағымдағы өндіріс/жеткізілім 52 Кепілдік Жеткізу күнінен бастап кемінде 12 ай 53 Қаптамасы Тасымалдау кезінде жабдықтың бүтіндігін қамтамасыз ететін өндірушінің зауыттық қаптамасы қаптамасы 55 Техникалық сипаттамаларды растау Техникалық сипаттамалар өндірушінің ресми құжаттамасы, каталогы, техникалық деректер парағы немесе өндірушінің ресми веб-сайты арқылы расталуы тиіс. Қосымша талаптар 1. Ұсынылатын жабдық қосымша модульдерді сатып алуды қажет етпестен, басып шығару, көшірме жасау және сканерлеудің барлық негізгі функцияларын орындай алуы тиіс. 2. Қажетті функционалдылық сақталған жағдайда, техникалық

	сипаттамалары жоғарырақ жабдықты ұсынуға рұқсат етіледі.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17987767-1
Наименование закупки:	приобретение компьютеров, принтеров! заявку строго согласовать с заказчиком!
Номер лота:	№ 88752560-ЗЦП1
Наименование лота:	Принтер
Описание лота:	струйный, цветной
Дополнительное описание лота:	принтер
Количество:	6
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	591010000, Северо-Казахстанская область, г.Петропавловск ул.Ульянова 59
Срок поставки:	В течении 16 календарных дней со дня подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ Многофункциональное устройство (МФУ), монохромная лазерная печать, формат А4 № Техническая характеристика Требование 1 Назначение Многофункциональное устройство для печати, копирования и сканирования документов 2 Тип устройства Настольное многофункциональное устройство 3 Технология печати Лазерная 4 Цветность печати Монохромная, чёрно-белая 5 Цветность сканирования Цветное и монохромное сканирование 6 Формат печати Не менее А4 7 Формат оригиналов при сканировании/копировании До А4 включительно 8 Функции Печать, копирование, сканирование 9 Скорость печати А4 Не менее 18 стр./мин 10 Разрешение печати Не менее 600 × 600 dpi 11 Улучшенное качество печати Наличие режима повышения качества изображения / программного улучшения разрешения 12 Время выхода первой страницы Не более 8 секунд 13 Автоматическая двусторонняя печать Не обязательна; допускается ручная двусторонняя печать 14 Скорость копирования Не менее 18 стр./мин формата А4 15 Разрешение копирования Не менее 600 × 600 dpi 16 Масштабирование при копировании Наличие функции изменения масштаба; диапазон не менее 50–200 % либо эквивалентный 17 Многократное копирование Возможность изготовления нескольких копий одного оригинала 18 Сканирующее устройство Планшетный сканер 19 Тип сенсора сканирования CIS или эквивалентная технология 20 Оптическое разрешение сканирования Не менее 600 × 600 dpi 21 Сканирование в цвете Да 22 Глубина цвета Не менее 24 бит при цветном сканировании 23 Автоматический податчик документов (ADF) Не требуется 24 Максимальный размер области сканирования Не менее А4 / 216 × 297 мм 25 Носители для печати Обычная бумага, плотная бумага, конверты, этикетки и аналогичные совместимые носители 26 Плотность бумаги Диапазон не менее 60–160 г/м² 27 Форматы бумаги А4, А5, А6, B5, Letter и другие стандартные форматы, поддерживаемые устройством 28 Форматы конвертов Поддержка стандартных форматов конвертов 29 Ёмкость устройства подачи бумаги Не менее 150 листов 30 Ёмкость выходного лотка Не менее 100 листов 31 Интерфейс подключения Не менее USB 2.0 Hi-Speed или эквивалентный 32 Сетевой интерфейс Ethernet Не обязателен 33 Беспроводной интерфейс Wi-Fi Не обязателен 34 Поддерживаемые операционные системы Windows и/или совместимые современные ОС; наличие официальных драйверов производителя 35 Драйвер печати В комплекте или доступен с официального сайта производителя 36 Сканирование с ПК Наличие программного обеспечения/драйвера для сканирования 37 Расходный материал Чёрный тонер-картридж, устанавливаемый пользователем 38 Конструкция картриджа Предпочтительно единый картридж с тонером и основными фоточувствительными компонентами в одном блоке либо эквивалентная система 39 Ресурс стандартного картриджа Не менее 1 500 страниц по методике производителя / соответствующему международному стандарту 40 Стартовый картридж Наличие в комплекте поставки 41 Замена картриджа Возможность самостоятельной замены пользователем без обращения в сервисный центр 42 Энергосбережение Наличие автоматического перехода в энергосберегающий/спящий режим 43 Электропитание 220–240 В, 50/60 Гц либо автоматическое определение параметров сети в указанном диапазоне 44 Максимальная

	потребляемая мощность Не более 700 Вт 45 Конструкция Компактное настольное исполнение 46 Габаритные размеры Не более 400 × 400 × 350 мм (Ш × Г × В) 47 Масса Не более 10 кг 48 Уровень шума Не более 60 дБ при работе 49 Комплект поставки МФУ, стартовый тонеркартридж, кабель питания, комплект документации, программное обеспечение/драйверы 50 Состояние оборудования Новое, ранее не использовавшееся, не восстановленное, не бывшее в эксплуатации 51 Год выпуска Не ранее 12 месяцев до даты поставки либо оборудование актуального производства/поставки производителя 52 Гарантия Не менее 12 месяцев с даты поставки 53 Упаковка Заводская упаковка производителя, обеспечивающая сохранность оборудования при транспортировке 54 Документация Руководство пользователя и документация производителя на русском, английском либо другом доступном языке 55 Подтверждение характеристик Технические характеристики должны подтверждаться официальной документацией производителя, каталогом, техническим паспортом либо официальным сайтом производителя Дополнительные требования 1. Предлагаемое оборудование должно обеспечивать выполнение всех основных функций печати, копирования и сканирования без необходимости приобретения дополнительных модулей. 2. Допускается предложение оборудования с более высокими техническими характеристиками при условии сохранения требуемого функционала. 3. Наличие Wi-Fi, Ethernet, факсимильной связи, автоматической двусторонней печати и автоматического податчика документов не является обязательным требованием, если иное не установлено заказчиком. 4. Расходные материалы должны быть доступны для приобретения отдельно от оборудования. 5. Участник предоставляет сведения о модели картриджа и его заявленном производителем ресурсе. 6. Все технические параметры указываются для формата А4, если иное прямо не предусмотрено производителем. 7. В случае применения производителем собственной методики определения ресурса расходных материалов участник предоставляет соответствующее значениесогласно официальной документации производителя. С гарантией на 12 месяцев. заявку строго согласовать с заказчиком!