Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17950812-1
Сатып алудың атауы:	Ноутбуктер, принтерлер сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88528493-3ЦП1
Лоттың атауы:	Принтер
Лоттың сипаттауы:	лазерлік, монохромды
Лоттың қысқаша сипаттауы:	«Үшеуі бірде» монохромды лазерлік принтер
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	334230100, Жетісу облысы, Көксу ауданы, Балпық би а. Измайлов к-сі №10А
Жеткізу мерзімі:	қараша
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Көпфункционалды құрылғы (КФҚ). Қара-ақ лазерлік көпфункционалды құрылғы (принтер, сканер, көшірме аппараты). Басып шығару технологиясы мен жылдамдығы Монохромды лазерлік басып шығару. Жылдамдығы: A4 форматында минутына 18 бетке дейін. Бірінші беттің шығу уақыты: 7.8 секундтан аспайды. Басып шығару ажыратымдылығы 600 x 600 нүкте/дюйм (автоматты кескінді жақсарту технологиясымен 1200 x 600 нүкте/дюймге дейін). Жылыну уақытыҚуат үнемдеу режимінен шығу уақыты: 1 секундтан аспайды; қосылған сәттен бастап: 10 секундтан аспайды. Көшіру сипаттамалары Көшіру жылдамдығы: минутына 18 бетке дейін. Бірінші көшірменің шығу уақыты: 12 секундтан аспайды. Масштабтау: 50–200% (10% қадаммен). Бір циклдегі көшірмелер саны: 9 данаға дейін. Жеке куәліктерді көшіру (ID Card Copy) және «2-і 1-де» функцияларының болуы міндетті. Сканер түрі: планшетті түсті CIS-сенсор. Оптикалық ажыратымдылығы: 600 x 600 нүкте/дюймге дейін (жақсартылған: 9600 x 9600 нүкте/дюймге дейін). Түс тереңдігі: 24 бит. Қағазбен жұмыс істеу Қағаз беру науасының сыйымдылығы: 150 парақ. Қабылдау науасының сыйымдылығы: 100 парақ. Тығыздығы: 60–163 г/м². Қолдау көрсетілетін форматтар: A4, B5, A5, Executive, конверттер (COM10, Monarch, DL, B5), арнайы форматтар.8Жад және интерфейсКірістірілген жедел жад көлемі: 64 МБ. Басып шығару тілі: UFRII-LT. Компьютерге қосылу интерфейсі: USB 2.0 Hi-Speed.9Басқару панелі1 таңбалы жарықдиодты (LED) индикаторлы дисплей. Шығыс материалдары (Толықтыру талабы)Тапсырыс берушінің қоймасындағы бар тонер-картридждермен толық үйлесімділікті қамтамасыз ету үшін құрылғы «барлығы бірде» (тонер + фотобарабан + тазалау блогы біртұтас корпуста) 725 типті (ресурсы 1600 бет, ISO/IEC 19752 стандарты бойынша) картридждерді қолдануы тиіс. Әртүрлі типтегі картридждерді пайдалануға жол берілмейді. Өлшемдері, салмағы және түсі Тапсырыс берушінің жұмыс орындарындағы арнайы жиһаз тауашаларына орналастыру үшін өлшемдері дәл сәйкес келуі тиіс (науаларымен бірге): 372 x 276 x 254 мм. Салмағы: 8.2 кг. Корпус түсі: қара.12Жеткізілім жиынтығы мен кепілдікМФУ, бастапқы тонер-картридж (кемінде 700 беттік), қуат кабелі, пайдаланушы нұсқаулығы және бағдарламалық қамтамасыз ету дискісі (немесе жүктеу сілтемесі), USB 2.0 (A-B) қосылу кабелі (кемінде 1.8 м). Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, зауыттық қаптамасында болуы тиіс. Кепілдік мерзімі: кемінде 12 ай. Тапсырыс берушімен келісім болу керек.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17950812-1
Наименование закупки:	Приобретение ноутбуков, принтеров
Номер лота:	№ 88528493-3ЦП1
Наименование лота:	Принтер
Описание лота:	лазерный, монохромный
Дополнительное описание лота:	Принтер лазерный монохромный 3в1
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	334230100, область Жетiсу, Коксуский район, с.Балпык би ул.Измайлова №10А
Срок поставки:	ноябрь
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Многофункциональное устройство (МФУ). Устройства Черно-белое лазерное многофункциональное устройство (принтер, сканер, копир). Технология и скорость печати Монохромная лазерная печать. Скорость: до 18 стр./мин (формат A4). Время выхода первого отпечатка: не более 7.8 сек. Разрешение печати 600 x 600 точек на дюйм (до 1200 x 600 точек на дюйм с технологией автоматического улучшения изображения). Время разогрева Время выхода из спящего режима: не более 1 сек.; с момента включения питания: не более 10 сек. Скорость копирования: до 18 стр./мин. Время выхода первой копии: не более 12 сек. Масштабирование: 50–200% (с шагом 10%). Количество копий за цикл: до 9 экземпляров. Обязательное наличие функций копирования удостоверений личности (ID Card Copy) и «2 на 1». Характеристики сканированияТип сканера: планшетный цветной CIS-датчик. Оптическое разрешение: до 600 x 600 точек на дюйм (улучшенное: до 9600 x 9600 точек на дюйм). Глубина цвета: 24 бита. Работа с бумагой Емкость лотка подачи: 150 листов. Емкость приемного лотка: 100 листов. Плотность носителей: 60–163 г/м². Поддерживаемые форматы: A4, B5, A5, Executive, конверты (COM10, Monarch, DL, B5), нестандартные форматы. Память и интерфейсОбъем встроенной памяти: 64 МБ. Язык управления печатью: UFRII-LT. Интерфейс подключения: USB 2.0 Hi-Speed. Панель управления1-символьный светодиодный (LED) дисплей. Расходные материалы (Требование доукомплектации)Для обеспечения полной совместимости с имеющимся на складе Заказчика запасом расходных материалов устройство должно использовать картриджи типа «все в одном» (тонер + фотобарабан + блок очистки в едином корпусе) стандарта 725 (ресурс 1600 страниц по ISO/IEC 19752). Использование разборных драм-юнитов и иных типов картриджей не допускается. Габариты, вес и цвет Для размещения в штатных мебельных нишах рабочих мест Заказчика габариты должны строго соответствовать (с лотками): 372 x 276 x 254 мм. Вес: 8.2 кг. Цвет корпуса: черный.12Комплектация и гарантия МФУ, стартовый тонер-картридж (ресурс не менее 700 страниц), кабель питания, руководство пользователя и диск с ПО (либо ссылка на загрузку), интерфейсный кабель USB 2.0 (A-B) длиной не менее 1.8 м. Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, в заводской упаковке. Гарантия: не менее 12 месяцев. Согласовать с заказчиком.