

Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17253946-1
Сатып алудың атауы:	колледж қажеттіліктеріне арналған көпфункционалды құрылғы
Лоттың нөмірі:	№ 82677967-3ЦП1
Лоттың атауы :	Көп функциялық құрылғы
Лоттың сипаттауы:	лазерлік баспа
Лоттың қысқаша сипаттауы:	МФУ
Саны, көлемі:	3
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	391010000, Қостанай облысы, Қостанай қ. Қобыланды Батыр даңғ., 3 ү.
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған сәттен бастап 15 күнтізбелік күн

**Функционалдық,
техникалық, сапалық
және пайдалану
мінездемесін сипаттау:**

Көпфункционалды Құрылғының техникалық сипаттамасы (МФУ) 1. Жалпы талаптар 1.1. Жабдық жаңа, пайдаланылмаған болуы керек. 1.2. Сипаттамалардың барлық мөндері міндетті болып табылады. Жоғарыда көрсетілген сипаттамалары бар жабдықты жеткізуге рұқсат етіледі. 1.3. Өнім беруші техникалық паспортты, сәйкестік сертификаттарын (немесе декларацияларды), кепілдік талонын ұсынуға міндетті. 1.4. Қызмет мерзімі мен кепілдігі Қазақстан Республикасының қолданыстағы стандарттарына сәйкес келуі тиіс. 2. МФУ минималды техникалық сипаттамалары 2.1. Құрылғы түрі * Canon i-SENSYS mf3010 немесе одан жоғары функционалдылығына ұқсас. * Көп функциялы лазерлік құрылғы. * Мүмкіндіктер: басып шығару, көшіру, түсті сканерлеу. • Басып шығару түрі-монохромды лазер. * Басып шығару форматы-А4-тен кем емес. • Жұмыс үстелін орындау. 2.2. Басып шығару * Басып шығару жылдамдығы-кем дегенде 18 бет / мин (А4). • Басып шығару ажыратымдылығы кемінде 600 × 400 dpi, сапасы 1200 × 600 dpi дейін жақсарады. * Бірінші беттің шығу уақыты 8 секундтан аспайды. * Басып шығару тілі-UFRII-LT немесе баламасы. * Тонерді үнемдеу режимі-қол жетімділік. 2.3. Көшіру * Көшіру жылдамдығы-минутына 18 данадан кем емес. * Көшіру ажыратымдылығы-кемінде 600 × 600 dpi. * Масштаптау — 50% - дан 200% - ға дейін. * Бір цикл үшін көшірмелер саны-кемінде 9. * Жеке куәлікті көшіру функциясының болуы (ID card Copy). 2.4. Сканер * Планшетті түсті сканер. * Оптикалық ажыратымдылық-кемінде 600 × 600 dpi. * Интерполяцияланған ажыратымдылық-кемінде 9600 × 9600 dpi. * Хромның тереңдігі-кем дегенде 24 бит. * Twain және WIA драйверлерін қолдау. 2.5. Қағазбен жұмыс * Негізгі тамақтандыру науасы-кемінде 150 Парақ. * Шығу науасы-кем дегенде 100 парақ. * Қолдау көрсетілетін форматтар: o A4 o A5 o B5 o Letter o Legal o конверттер * Қағаздың тығыздығы-кемінде 60-163 г/м2. 2.6. Интерфейстер • USB 2.0 High-Speed. * Дербес компьютерге қосылу. * Windows үйлесімділігі. 2.7. Процессор және жад * Кірістірілген жад-кемінде 64 МБ. 2.8. Қуатты тұтыну * Жұмыс режимінде тұтынылатын қуат-960 Вт аспайды. * Күту режимінде-3 Вт артық емес. * Ұйқы режимінде-1,4 Вт аспайды. 2.9. Шығын материалдары Жеткізу жиынтығына мыналар кіруі керек: * бастапқы картридж; * 2 (екі) қосымша түпнұсқа Canon Cartridge 725 картридждері; * әрбір қосымша картридждің ресурсы-ISO/IEC 19752 бойынша 5% толтырған кезде кемінде 1600 бет. 2.10. Халықаралық стандарттар * ISO/IEC 19752 (картридж ресурсы). * IEC 62368-1 немесе баламалы қауіпсіздік стандарты. * Өндірушінің энергия тиімділігі талаптарына сәйкестігі. 3. Қосымша талаптар * Кепілдік мерзімі-кемінде 12 ай. * Қызмет ету мерзімі-кемінде 5 жыл. * Тасымалдау кезінде жабдықтың сақталуын қамтамасыз ететін зауыттық қаптама. * Жеткізу жинағы қуат кабелін, USB кабелін, құжаттаманы және бағдарламалық құралды қамтуы керек. * Жеткізуші кепілдік мерзімі ішінде кепілдік қызметін қамтамасыз етуге міндетті. * Жеткізілім міндетті түрде 2 қосымша түпнұсқа Canon cartridge 725 картриджін қамтиды. * Талаптар функционалды болып табылады және

	бәсекелестікті шектеуге немесе белгілі бір өндірушінің өнімдерін жылжытуға бағытталмайды.
--	---

**Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной
документации**

Номер закупки:	№ 17253946-1
Наименование закупки:	устройство многофункциональное для нужд колледжа
Номер лота:	№ 82677967-3ЦП1
Наименование лота:	Устройство многофункциональное
Описание лота:	печать лазерная
Дополнительное описание лота:	МФУ
Количество:	3
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	391010000, Костанайская область, г.Костанай Кобыланды Батыра, д. 3,
Срок поставки:	15 календарных дней с момента подписания договора

<p>Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:</p>	<p>Техническая спецификация на многофункциональное устройство (МФУ) 1. Общие требования 1.1. Оборудование должно быть новым, не бывшим в эксплуатации. 1.2. Все значения характеристик являются обязательными. Допускается поставка оборудования с характеристиками выше указанных. 1.3. Поставщик обязан предоставить технический паспорт, сертификаты соответствия (или декларации), гарантийный талон. 1.4. Срок службы и гарантия должны соответствовать действующим стандартам Республики Казахстан. 2. Минимальные технические характеристики МФУ 2.1. Тип устройства • Аналогично по функциональным возможностям Canon i-SENSYS MF3010 или выше. • Многофункциональное лазерное устройство. • Функции: печать, копирование, цветное сканирование. • Тип печати — монохромная лазерная. • Формат печати — не менее А4. • Настольное исполнение. 2.2. Печать • Скорость печати — не менее 18 стр./мин (А4). • Разрешение печати — не менее 600 × 400 dpi, с улучшением качества до 1200 × 600 dpi. • Время выхода первой страницы — не более 8 секунд. • Язык печати — UFR II-LT или эквивалент. • Режим экономии тонера — наличие. 2.3. Копирование • Скорость копирования — не менее 18 копий/мин. • Разрешение копирования — не менее 600 × 600 dpi. • Масштабирование — от 50% до 200%. • Количество копий за цикл — не менее 9. • Наличие функции копирования удостоверений личности (ID Card Copy). 2.4. Сканер • Планшетный цветной сканер. • Оптическое разрешение — не менее 600 × 600 dpi. • Интерполированное разрешение — не менее 9600 × 9600 dpi. • Глубина цветности — не менее 24 бит. • Поддержка драйверов TWAIN и WIA. 2.5. Работа с бумагой • Основной лоток подачи — не менее 150 листов. • Выходной лоток — не менее 100 листов. • Поддерживаемые форматы: о А4 о А5 о В5 о Letter о Legal о Конверты • Плотность бумаги — не менее 60-163 г/м². 2.6. Интерфейсы • USB 2.0 High-Speed. • Подключение к персональному компьютеру. • Совместимость с Windows. 2.7. Процессор и память • Встроенная память — не менее 64 МБ. 2.8. Энергопотребление • Потребляемая мощность в режиме работы — не более 960 Вт. • В режиме ожидания — не более 3 Вт. • В спящем режиме — не более 1,4 Вт. 2.9. Расходные материалы В комплект поставки должны входить: • стартовый картридж; • 2 (два) дополнительных оригинальных картриджа Canon Cartridge 725; • ресурс каждого дополнительного картриджа — не менее 1600 страниц при заполнении 5% по ISO/IEC 19752. 2.10. Международные стандарты • ISO/IEC 19752 (ресурс картриджей). • IEC 62368-1 или эквивалентный стандарт безопасности. • Соответствие требованиям энергоэффективности производителя. 3. Дополнительные требования • Гарантийный срок — не менее 12 месяцев. • Срок службы — не менее 5 лет. • Заводская упаковка, обеспечивающая сохранность оборудования при транспортировке. • Комплект поставки должен включать кабель питания, USB-кабель, документацию и программное обеспечение. • Поставщик обязан обеспечить гарантийное обслуживание в течение всего гарантийного срока. • В комплект поставки обязательно входят 2</p>
--	--

	<p>дополнительных оригинальных картриджа Canon Cartridge 725. • Требования носят функциональный характер и не направлены на ограничение конкуренции или продвижение продукции конкретного производителя.</p>
--	--