Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17969904-1
Сатып алудың атауы:	Басқа да тауарлар сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88571259-3ЦП2
Лоттың атауы:	Көп функциялық құрылғы
Лоттың сипаттауы:	лазерлік баспа
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Көп функциялық құрылғы сатып алу
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	196630100, Алматы облысы, Ұйғыр ауданы, Шонжа а. ҚАЗАҚСТАН, Алматы облысы, Ұйғыр ауданы, Шонжа а., Юнус Раджибаева,75
Жеткізу мерзімі:	келісім шарт тіркелген күннен бастап 15 күнтізбелік күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА Көпфункционалды құрылғы (МФУ), монохромды лазер, қосымша тонер картриджі бар 1. Жалпы сипаттамалары * Құрылғы түрі: көп функциялы құрылғы(басып шығару, көшіру, сканерлеу). • Басып шығару технологиясы: монохромды лазер. * Орналастыру түрі: үстел үсті. * Қағаздың максималды форматы: А4. * Мақсаты: Кеңсе және корпоративті пайдалану. * Түсті сканерлеу: болуы. * Мүмкіндіктер саны: басып шығару, көшіру, сканерлеу. 2. Басып шығару сипаттамалары * А4 бір жақты басып шығару жылдамдығы: минутына кемінде 36 бет. * А4 екі жақты басып шығару жылдамдығы: минутына кемінде 30 сурет. • Басып шығару ажыратымдылығы: кемінде 1200 × 1200 dpi. * Бірінші беттің шығу уақыты: 5 секундтан аспайды. * Автоматты екі жақты басып шығару: қол жетімділік. * UFR II, PCL 5e, PCL 6 және PostScript 3 немесе баламалы басып шығару тілдерін қолдау: қол жетімділік. * USB дискісінен файлдарды тікелей басып шығару: қол жетімділік. * PDF, JPEG және TIFF форматтарын қолдау: қол жетімділік. * PIN кодын пайдаланып қауіпсіз басып шығару: қол жетімділік. 3. Көшіру сипаттамалары * А4 көшіру жылдамдығы: минутына кемінде 36 бет. * Көшіру ажыратымдылығы: кемінде 600 × 600 dpi. * Масштабтау: 25% - дан 400% - ға дейін. * Бір циклдегі көшірмелер саны: кем дегенде 999. * Автоматты екі жақты көшіру: қол жетімділік. * Жеке куәліктер мен құжаттарды көшіру мүмкіндігі: болуы. 4. Сканерлеу сипаттамалары * Сканер түрі: автоматты құжат бергіші бар планшет. * Екі жақты құжаттарды автоматты түрде беру: қол жетімділігі. * Автоматты беру сыйымдылығы: кем дегенде 50 парақ. * Бір жақты сканерлеу жылдамдығы: минутына кемінде 50 сурет. * Екі жақты сканерлеу жылдамдығы: минутына кемінде 100 сурет. * Оптикалық сканерлеу ажыратымдылығы: кемінде 600 × 600 dpi. * Түсті сканерлеу: болуы. * Компьютерге және электрондық поштаға сканерлеуді қолдау: қол жетімділік. * Сканерленген құжаттарды PDF, JPEG және TIFF форматтарында сақтауды қолдау. 5. Қағазбен жұмыс * Негізгі кіріс науасының сыйымдылығы: кем дегенде 250 Парақ. * Әмбебап науаның сыйымдылығы: кем дегенде 100 парақ. * Шығару науасының сыйымдылығы: кем дегенде 150 Парақ. * Қағаздың тығыздығы: 60-тан 163 г/м2-ге дейін. * А4, А5, А6, В5 форматындағы қағаздар мен конверттерді қолдау. * Қосымша науаларды орнату мүмкіндігі: болуы. 6. Қосылу интерфейстері * USB 2.0 жоғары жылдамдықты немесе одан жоғары: қол жетімділік. * Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-T: қол жетімділік. * Сымсыз Wi-Fi қосылымы: қол жетімділік. * Wi-Fi Direct қолдауы: қол жетімділік.

	* Apple AirPrint қолдауы: қол жетімділік. * Mopria қолдауы: қол жетімділік. * Желілік басып шығару мүмкіндігі: қол жетімділік. 7. Өнімділік * Ұсынылатын айлық басып шығару көлемі: кемінде 750 бет. * Максималды айлық жүктеме: кем дегенде 80 000 бет. 8. Аппараттық сипаттамалары * Процессор: кем дегенде 1,2 ГГц. * Жедел жады: кемінде 1 ГБ. * Түсті СКД сенсорлық дисплей: қол жетімділік. * Дисплей диагоналы: кемінде 5 дюйм. 9. Қауіпсіздік * PIN кодымен қауіпсіз басып шығару: қол жетімділік. * Пайдаланушының кіруін қорғау: қол жетімділік. * TLS қолдауы: қол жетімділік. * IPsec қолдауы: қол жетімділік. * IEEE 802.1 x қолдауы: қол жетімділік. * Желілік қосылымды және берілетін деректерді қорғау: қол жетімділік. 10. Үйлесімділік * Microsoft Windows 10 және Windows 11. * Windows Server: өндірушінің қолдау көрсетілетін нұсқалары. * macOS: өндірушінің қолдау көрсетілетін нұсқалары. * Linux: тиісті драйверлер болған кезде басып шығару және Сканерлеуді қолдау. * Кеңсе инфрақұрылымындағы желілік жұмысты қолдау. 11. Жеткізу жинағы * Қосымша түпнұсқа қара тонер картриджі * Қуат кабелі. * USB кабелі. * Пайдаланушы нұсқаулығы. * Драйверлер және бағдарламалық жасақтама. * Кепілдік талоны. 12. Кепілдік және қызмет көрсету * Кепілдік мерзімі: кемінде 12 ай. * Қазақстан Республикасының аумағында сервистік қызмет көрсетудің болуы. * Тауар жаңа, пайдаланылмаған болуы керек. * Зауыттық қаптамада жеткізу. * Құрылғы қажетті драйверлерді қосып, орнатқаннан кейін дайын болуы керек. * Қосымша картридж жаңа, түпнұсқа, зауыттық қаптамада болуы керек.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17969904-1
Наименование закупки:	Приобретение прочих товаров
Номер лота:	№ 88571259-ЗЦП2
Наименование лота:	Устройство многофункциональное
Описание лота:	печать лазерная
Дополнительное описание лота:	Приобретение многофункционального устройства
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	196630100, Алматинская область, Уйгурский район, с.Чунджа КАЗАХСТАН, Алматинская область, Уйгурский район, с.Чунджа, Юнус Раджибаева,75
Срок поставки:	15 календарных дней после регистрации договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ Многофункциональное устройство (МФУ), монохромное лазерное, с дополнительным тонер-картриджем 1. Общие характеристики • Тип устройства: многофункциональное устройство (печать, копирование, сканирование). • Технология печати: монохромная лазерная. • Тип размещения: настольное. • Максимальный формат бумаги: A4. • Назначение: офисное и корпоративное использование. • Цветное сканирование: наличие. • Количество функций: печать, копирование, сканирование. 2. Характеристики печати • Скорость односторонней печати A4: не менее 36 страниц в минуту. • Скорость двусторонней печати A4: не менее 30 изображений в минуту. • Разрешение печати: не менее 1200 × 1200 dpi. • Время выхода первой страницы: не более 5 секунд. • Автоматическая двусторонняя печать: наличие. • Поддержка языков печати UFR II, PCL 5e, PCL 6 и PostScript 3 либо эквивалентных: наличие. • Прямая печать файлов с USB-накопителя: наличие. • Поддержка форматов PDF, JPEG и TIFF: наличие. • Безопасная печать с использованием PIN-кода: наличие. 3. Характеристики копирования • Скорость копирования A4: не менее 36 страниц в минуту. • Разрешение копирования: не менее 600 × 600 dpi. • Масштабирование: от 25% до 400%. • Количество копий за один цикл: не менее 999. • Автоматическое двустороннее копирование: наличие. • Возможность копирования удостоверений личности и документов: наличие. 4. Характеристики сканирования • Тип сканера: планшетный с автоматическим податчиком документов. • Автоматический двусторонний податчик документов: наличие. • Емкость автоподатчика: не менее 50 листов. • Скорость одностороннего сканирования: не менее 50 изображений в минуту. • Скорость двустороннего сканирования: не менее 100 изображений в минуту. • Разрешение оптического сканирования: не менее 600 × 600 dpi. • Цветное сканирование: наличие. • Поддержка сканирования на компьютер и в электронную почту: наличие. • Поддержка сохранения отсканированных документов в форматах PDF, JPEG и TIFF. 5. Работа с бумагой • Емкость основного входного лотка: не менее 250 листов. • Емкость универсального лотка: не менее 100 листов. • Емкость выходного лотка: не менее 150 листов. • Поддерживаемая плотность бумаги: от 60 до 163 г/м². • Поддержка бумаги формата A4, A5, A6, B5 и конвертов. • Возможность установки дополнительных лотков: наличие. 6. Интерфейсы подключения

	• USB 2.0 High-Speed или выше: наличие. • Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-T: наличие. • Беспроводное подключение Wi-Fi: наличие. • Поддержка Wi-Fi Direct: наличие. • Поддержка Apple AirPrint: наличие. • Поддержка Mopria: наличие. • Возможность сетевой печати: наличие. 7. Производительность • Рекомендуемый месячный объем печати: не менее 750 страниц. • Максимальная месячная нагрузка: не менее 80 000 страниц. 8. Аппаратные характеристики • Процессор: не менее 1,2 ГГц. • Оперативная память: не менее 1 ГБ. • Цветной сенсорный ЖК-дисплей: наличие. • Диагональ дисплея: не менее 5 дюймов. 9. Безопасность • Безопасная печать с PIN-кодом: наличие. • Защита доступа пользователей: наличие. • Поддержка TLS: наличие. • Поддержка IPsec: наличие. • Поддержка IEEE 802.1X: наличие. • Защита сетевого подключения и передаваемых данных: наличие. 10. Совместимость • Microsoft Windows 10 и Windows 11. • Windows Server: поддерживаемые версии производителя. • macOS: поддерживаемые версии производителя. • Linux: поддержка печати и сканирования при наличии соответствующих драйверов. • Поддержка сетевой работы в офисной инфраструктуре. 11. Комплект поставки • Дополнительный оригинальный черный тонер-картридж • Кабель питания. • USB-кабель. • Руководство пользователя. • Драйверы и программное обеспечение. • Гарантийный талон. 12. Гарантия и сервисное обслуживание • Гарантийный срок: не менее 12 месяцев. • Наличие сервисного обслуживания на территории Республики Казахстан. • Товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации. • Поставка в заводской упаковке. • Устройство должно быть готово к работе после подключения и установки необходимых драйверов. • Дополнительный картридж должен быть новым, оригинальным, в заводской упаковке.