

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17855897-1
Сатып алудың атауы:	Көп функционалды құрылғы сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88389228-3ЦП1
Лоттың атауы:	Көп функциялық құрылғы
Лоттың сипаттауы:	лазерлік баспа
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Көп функциялық құрылғы сатып алу
Саны, көлемі:	3
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:	Көпфункционалды құрылғы (МФУ), монохромды лазер 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. 2. Басып шығару сипаттамалары * А4 бір жақты басып шығару жылдамдығы: минутына кемінде 40 бет. * А4 Автоматты екі жақты басып шығару жылдамдығы: минутына кемінде 35 сурет. • Басып шығару ажыратымдылығы: кемінде 1200 × 1200 dpi. * Бірінші беттің шығу уақыты: 6 секундтан аспайды. * Автоматты екі жақты басып шығару: қол жетімділік. * PCL 5e, PCL 6 және PostScript 3 немесе баламалы басып шығару тілдерін қолдау: қол жетімділік. * PDF, JPEG және TIFF файлдарының USB дискісінен тікелей басып шығару: қол жетімділік. * PIN-кодты қауіпсіз басып шығару мүмкіндігі: қол жетімділік. 3. Көшіру сипаттамалары * А4 көшіру жылдамдығы: минутына кемінде 40 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. 4. Сканерлеу сипаттамалары * Сканер түрі: планшет, Автоматты құжат бергіші бар. * Автоматты екі жақты бір реттік құжат бергіш: қол жетімділігі. * Автоматты беру сыйымдылығы: кем дегенде 50 парақ. * Монохромды режимде бір жақты сканерлеу жылдамдығы: минутына кемінде 35 сурет. * Монохромды режимдегі екі жақты сканерлеу жылдамдығы: минутына кемінде 65 сурет. * Оптикалық сканерлеу ажыратымдылығы: кемінде 600 × 600 dpi. * Түсті сканерлеу: болуы. * Компьютерге, электрондық поштаға және желілік қалтаға сканерлеуді қолдау: қол жетімділік. 5. Қағазбен жұмыс * Негізгі науаның сыйымдылығы: кем дегенде 250 Парақ. * Әмбебап науаның сыйымдылығы: кем дегенде 100 парақ. * Шығару науасының сыйымдылығы: кем дегенде 150 Парақ. * Қолдау көрсетілетін қағаз тығыздығы: кем дегенде 60-199 г/м2 науалардың кем дегенде біреуі арқылы. * Қосымша науаларды орнату мүмкіндігі: болуы. 6. Қосылу интерфейстері * Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-T: қол жетімділік. * USB 2.0 жоғары жылдамдықты немесе одан жоғары: қол жетімділік. * Сымсыз Wi-Fi қосылымы: қол жетімділік. * Wi-Fi Direct немесе баламалы тікелей сымсыз байланыс технологиясы: қол жетімділік. * Apple AirPrint және Mopria немесе баламалы технологиялар арқылы мобильді басып шығаруды қолдау: қол жетімділік.

7. Өнімділік

- * Ұсынылатын айлық басып шығару көлемі: кем дегенде 4000 бет.
- * Максималды айлық жүктеме: кем дегенде 100000 бет.

8. Аппараттық сипаттамалары

- * Процессордың жиілігі: кем дегенде 800 МГц.
- * 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.
- * Іске қосу кезінде жүйенің тұтастығын тексеру немесе баламалы қорғаныс функциясы: болуы.
- * TLS және IPsec немесе баламалы қорғалған деректерді беру механизмдерін қолдау: қол жетімділік.
- * IEEE 802.1 x қолдауы: 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

- * Көп функциялы құрылғы.
- * Бастапқы 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.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17855897-1
Наименование закупки:	Приобретение многофункционального устройства
Номер лота:	№ 88389228-ЗЦП1
Наименование лота:	Устройство многофункциональное
Описание лота:	печать лазерная
Дополнительное описание лота:	Приобретение многофункционального устройства
Количество:	3
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:	Многофункциональное устройство (МФУ), монохромное лазерное - Общие характеристики - Тип устройства: многофункциональное устройство (печать, копирование, сканирование). - Технология печати: монохромная лазерная. - Тип размещения: настольное. - Максимальный формат бумаги: А4. - Назначение: офисное и корпоративное использование. - Цветное сканирование: наличие. - Характеристики печати - Скорость односторонней печати А4: не менее 40 страниц в минуту. - Скорость автоматической двусторонней печати А4: не менее 35 изображений в минуту. - Разрешение печати: не менее 1200 × 1200 dpi. - Время выхода первой страницы: не более 6 секунд. - Автоматическая двусторонняя печать: наличие. - Поддержка языков печати PCL 5e, PCL 6 и PostScript 3 либо эквивалентных: наличие. - Прямая печать с USB-накопителя файлов PDF, JPEG и TIFF: наличие. - Функция безопасной печати с PIN-кодом: наличие. - Характеристики копирования - Скорость копирования А4: не менее 40 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. - Характеристики сканирования - Тип сканера: планшетный, с автоматическим податчиком документов. - Автоматический двусторонний односторонний податчик документов: наличие. - Емкость автоподатчика: не менее 50 листов. - Скорость одностороннего сканирования в монохромном режиме: не менее 35 изображений в минуту. - Скорость двустороннего сканирования в монохромном режиме: не менее 65 изображений в минуту. - Разрешение оптического сканирования: не менее 600 × 600 dpi. - Цветное сканирование: наличие. - Поддержка сканирования на компьютер, в электронную почту и сетевую папку: наличие. - Работа с бумагой - Емкость основного лотка: не менее 250 листов. - Емкость универсального лотка: не менее 100 листов. - Емкость выходного лотка: не менее 150 листов. - Поддерживаемая плотность бумаги: не менее 60–199 г/м² хотя бы через один из лотков. - Возможность установки дополнительных лотков: наличие. - Интерфейсы подключения - Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-T: наличие. - USB 2.0 High-Speed или выше: наличие. - Беспроводное подключение Wi-Fi: наличие. - Wi-Fi Direct или эквивалентная технология прямого беспроводного подключения: наличие.

- Поддержка мобильной печати через Apple AirPrint и Mopria либо эквивалентные технологии: наличие.
7. Производительность
- Рекомендуемый месячный объем печати: не менее 4 000 страниц.
 - Максимальная месячная нагрузка: не менее 100 000 страниц.
8. Аппаратные характеристики
- Частота процессора: не менее 800 МГц.
 - 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.
 - Проверка целостности системы при запуске или эквивалентная функция защиты: наличие.
 - Поддержка TLS и IPsec либо эквивалентных механизмов защищенной передачи данных: наличие.
 - Поддержка IEEE 802.1X: 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
- Многофункциональное устройство.
 - Стартовый 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.