Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17340195-1
Сатып алудың атауы:	орг техникасын сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 87410823-ЗЦП1
Лоттың атауы :	Көп функциялық құрылғы
Лоттың сипаттауы:	бүріккіш мөр
Лоттың қысқаша сипаттауы:	МФУ принтері сканер көшірме Ф4 сағ / б
Саны, көлемі:	3
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	594630100, Солтүстік Қазақстан облысы, Жамбыл ауданы, Пресновка а. с Пресновка пер дорожный 24
Жеткізу мерзімі:	шарт жасалған сәттен бастап 16 күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Сатып алынатын тауардың техникалық ерекшелігі тауардың атауы: А4 форматындағы көпфункционалды құрылғы (МФУ) (принтер, сканер, көшірме), қара-ақ, лазерлік. 1. Құрылғының негізгі сипаттамалары Параметр талап (Техникалық сипаттама) құрылғы түрі көпфункционалды құрылғы (принтер, сканер, бір корпустағы көшірме) басып шығару технологиясы Лазерлік / Жарықдиодты Басып шығару хромы монохромды (қара-ақ) қағаздың максималды форматы кемінде А4 айына ұсынылатын басып шығару көлемі кемінде 2 500 бет айына ең көп басып шығару көлемі кемінде 80 000 бет автоматты екі жақты басып шығару (дуплекс) болуы (автоматты режимде) 2. Принтердің функционалдық сипаттамалары: ақ-қара Басып шығару жылдамдығы (А4): минутына кемінде 33 бет (б/мин). Бірінші басып шығару уақыты: 6.5 секундтан аспайды (дайындық режимінен). Максималды басып шығару ажыратымдылығы: кем дегенде 1200 x 1200 dpi. Сканердің сипаттамалары: сканер түрі: планшет, Автоматты беру құрылғысы бар

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17340195-1
Наименование закупки:	приобретение орг техники
Номер лота:	№ 87410823-3ЦП1
Наименование лота:	Устройство многофункциональное
Описание лота:	печать струйная
Дополнительное описание лота:	принтер мфу сканер копир Ф4 ч/б
Количество:	3
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	594630100, Северо-Казахстанская область, Жамбылский район, с.Пресновка с Пресновка пер дорожный 24
Срок поставки:	в течении 16 дней с момента заключения договора

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Техническая спецификация закупаемого товара Наименование товара: Многофункциональное устройство (МФУ) формата А4 (принтер, сканер, копир), черно-белое, лазерное. 1. Основные характеристики устройства Параметр Требование (техническое описание) Тип устройства Многофункциональное устройство (принтер, сканер, копир в одном корпусе) Технология печати Лазерная / Светодиодная Цветность печати Монохромная (черно-белая) Максимальный формат бумаги Не менее А4 Рекомендуемый объем печати в месяц Не менее 2 500 страниц Максимальный объем печати в месяц Не менее 80 000 страниц Автоматическая двусторонняя печать (дуплекс) Наличие (в автоматическом режиме) 2. Функциональные характеристики Характеристики принтера: Скорость черно-белой печати (А4): Не менее 33 страниц в минуту (стр/мин). Время выхода первого отпечатка: Не более 6.5 секунд (из режима готовности). Максимальное разрешение печати: Не менее 1200 x 1200 dpi. Характеристики сканера: Тип сканера: Планшетный, с устройством автоматической подачи документов (АПД / ADF). Устройство автоматической подачи документов (АПД): Одностороннее или реверсивное, емкостью не менее 50 листов. Оптическое разрешение сканирования: Не менее 1200 x 1200 dpi. Форматы файлов сканирования: Поддержка сохранения в форматы PDF, JPEG, TIFF. Функции сканирования: Сканирование на ПК, в сетевую папку (SMB/FTP), на электронную почту (e-mail). Характеристики копира: Скорость копирования (А4): Не менее 30 страниц в минуту. Диапазон масштабирования: От 25% до 400% с шагом в 1%. Максимальное количество копий за один цикл: Не менее 99 копий. 3. Лоты подачи и расходные материалы Работа с бумагой: Емкость лотка подачи бумаги (основной лоток): Не менее 250 листов. Емкость многоцелевого/обходного лотка: Не менее 50 листов. Емкость приемного лотка: Не менее 150 листов. Поддерживаемая плотность бумаги: От 60 до 160 г/м². Расходные материалы: Тип картриджа: Тонер-картридж «всё в одном» Ресурс стартового картриджа (поставляемого в комплекте): Не менее 1 500 страниц (при 5% заполнении листа А4). Ресурс стандартного сменного картриджа: Не менее 3 000 страниц (при 5% заполнении листа А4). Тонер совместимый HP 1010, 1005, Samsung trisuniv 4. Интерфейсы, управление и совместимость Интерфейсы подключения: Порт USB 2.0 (High-Speed) — для локального подключения; Сетевой интерфейс Ethernet 10/100/1000 Base-TX — для работы в локальной сети; Беспроводной модуль Wi-Fi (802.11 b/g/n) — для беспроводного подключения и мобильной печати. Объем оперативной памяти (RAM): Не менее 512 МБ. Дисплей: Наличие ЖК-дисплея (монохромного или цветного) на панели управления для настройки и отображения состояния устройства. Совместимость с ОС: Полная поддержка операционных систем семейства Windows (7, 8, 10, 11), Linux, MacOS. Поддержка актуальных драйверов печати (PCL 5/6 и/или PostScript 3). 5. Требования к комплектности и гарантии Комплект поставки: Многофункциональное устройство — 1 шт.; Стартовый тонер-картридж — 1 шт.; Кабель питания — 1 шт.; Интерфейсный кабель USB — 1

	шт.; Краткое руководство по установке и гарантийный талон. Требования к качеству товара: Товар должен быть новым, ранее не использованным, не восстановленным. Год выпуска товара — не ранее 2025/2026 года. Гарантийный срок: Не менее 12 месяцев с момента подписания акта приема-передачи товара. Обслуживание должно осуществляться в авторизованных сервисных центрах на территории Республики Казахстан.