Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17930144-1
Сатып алудың атауы:	Компьютер жиынтыг
Лоттың нөмірі:	№ 88551659-3ЦП1
Лоттың атауы:	Принтер
Лоттың сипаттауы:	лазерлік, түрлі-түсті
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Принтер
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	631010000, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қ. Чехова 33
Жеткізу мерзімі:	Караша–желтоқсан
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Принтер МФУ 2шт функциялы лазерлік басып шығару құрылғысы. Функциялары: Басып шығару, көшіру, сканерлеу. Жағдайы: Өнім жаңа, пайдаланылмаған, жөнделмеген, 2025-2026 жылдардан ерте емес шығарылған болуы керек. Кепілдік: Қабылдау актісіне қол қойылған күннен бастап кемінде 12 ай. Қаптамаға мыналар кіреді: Көп функциялы лазерлік басып шығару құрылғысы, алдын ала орнатылған картридж (қара), қуат кабелі, USB интерфейс кабелі, пайдаланушы нұсқаулығы. Басып шығару технологиясы Лазерлік, қара және ақ Максималды формат А4 Басып шығару жылдамдығы (A4) Минутына 40 беттен кем емес Басып шығару ажыратымдылығы 1200 x 1200 dpi кем емес Автоматты дуплексті басып шығару Қолжетімділігі (стандартты) Бірінші беттің шығу уақыты (дайындық) 6,3 секундтан аспайды Процессор 1200 МГц кем емес Жедел жады 512 МБ кем емес Ай сайынғы максималды жүктеме 80 000 бетке дейін Ұсынылатын басып шығару көлемі Айына 750-ден 4000 бетке дейін Сканер түрі Планшет, автоматты құжат бергіші (ADF) бар Автоматты құжат бергіші (ADF) Бір өтуде дуплексті сканерлеу функциясы бар қолжетімділік Автоматты құжат бергішінің (ADF) сыйымдылығы 50 парақтан кем емес Сканерлеу жылдамдығы (ақ/ақ) Минутына 29 беттен кем емес (немесе дуплексте минутына 46 сурет) Сканерлеу ажыратымдылығы 1200 x 1200 dpi кем емес (оптикалық) Сыйымдылығы Кіріс науасы Негізгі науа кемінде 250 парақ + көп мақсатты науа кемінде 100 парақ Шығыс науасының сыйымдылығы Кемінде 150 парақ Басқару панелі: Диагоналы кемінде 2,7 дюйм (6,8 см) болатын түрлі-түсті сенсорлық экран. Желілік интерфейстер: 10/100/1000Base-T Ethernet (Гигабит). Өзін-өзі қалпына келтіруді қолдайтын кіріктірілген қос диапазонды Wi-Fi (2,4/5 ГГц). Bluetooth Low Energy (жеңілдетілген орнату үшін). Порттар: Hi-Speed USB 2.0 (хост/құрылғы). Қауіпсіздік: Кіріктірілген деректерді қорғау функциялары (динамикалық қорғаныс, жүктеу кезінде микробағдарламаның тұтастығын тексеру). Энергия тұтынуы: Халықаралық энергия тиімділігі стандарттарына сәйкестік. Шығын материалдары: Құрылғы жоғары сыйымдылықты картридждерді қолдауы керек (9 000-10 000 бетке дейін). ОС үйлесімділігі: Windows 10/11, macOS, Linux үшін толық қолдау. Кепілдік мерзімі 12 ай.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17930144-1
Наименование закупки:	Компьютер в комплекте
Номер лота:	№ 88551659-3ЦП1
Наименование лота:	Принтер
Описание лота:	лазерный, цветной
Дополнительное описание лота:	Принтер
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	631010000, Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск Чехова 33
Срок поставки:	Ноябрь-декабрь
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Принтер МФУ 2шт Многофункциональное устройство лазерной печати. Функции: Печать, копирование, сканирование. Состояние: Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, не восстановленным, выпущенным не ранее 2025–2026 гг. Гарантия: Не менее 12 месяцев с момента подписания акта приема-передачи. Комплектация: МФУ, предустановленный картридж (черный), кабель питания, интерфейсный кабель USB, руководство пользователя. Технология печати Лазерная, черно-белая Максимальный формат A4 Скорость печати (A4) Не менее 40 страниц в минуту Разрешение печати Не менее 1200 x 1200 dpi Автоматическая двухсторонняя печать Наличие (стандартно). Время выхода первой страницы (готовность) не более 6.3 секунды. Процессор не менее 1200 МГц . Объем оперативной памяти не менее 512 МБ. Максимальная нагрузка в месяц до 80 000 страниц. Рекомендуемый объем печати от 750 до 4000 страниц в месяц. Тип сканера планшетный, с устройством автоматической подачи (ADF) Автоподатчик оригиналов (ADF) . Наличие, с функцией двухстороннего сканирования за один проход. Емкость автоподатчика (ADF) не менее 50 листов. Скорость сканирования (ч/б) не менее 29 страниц в минуту (или 46 изображений в минуту в дуплексе). Разрешение сканирования не менее 1200 x 1200 dpi (оптическое). Емкость лотка подачи основной лоток не менее 250 листов + многоцелевой не менее 100 листов. Емкость приемного лотка не менее 150 листов. Панель управления: цветной сенсорный экран с диагональю не менее 2.7 дюйма (6.8 см). Сетевые интерфейсы: 10/100/1000Base-T Ethernet (Gigabit). Встроенный двухдиапазонный Wi-Fi (2.4/5 ГГц) с поддержкой самовосстановления. Bluetooth Low Energy (для упрощенной настройки). Порты: Высокоскоростной USB 2.0 (Host/Device). Безопасность: Наличие встроенных функций защиты данных (динамическая защита, проверка целостности прошивки при загрузке). Энергопотребление: Соответствие международным стандартам энергоэффективности. Расходные материалы: Устройство должно поддерживать картриджи повышенной емкости (до 9000-10000 страниц). Совместимость с ОС: Полная поддержка Windows 10/11, macOS, Linux. Гарантийный срок 12 месяцев.