Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18025184-1
Сатып алудың атауы:	Көпфункционалды құрылғыны сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88911367-3ЦП1
Лоттың атауы:	Көп функциялық құрылғы
Лоттың сипаттауы:	лазерлік баспа
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Көп функциялы құрылғы Лазерлік, монохромды Максималды басып шығару форматы: A4 Басып шығару, сканерлеу, көшіру Ақ-қара A4 басып шығару жылдамдығы: кем дегенде 36 бет/мин A4 екі жақты басып шығару жылдамдығы: кем дегенде 30 өнертабыс./ мин Басып шығару ажыратымдылығы: 1200 × 1200 dpi дейін Автоматты екі жақты басып шығару: болуы Сканер: құжаттарды автоматты түрде беретін планшет (ADF) Сканерлеу ажыратымдылығы: кемінде 600 × 600 dpi Түсті сканерлеу тереңдігі: кем дегенде 24 бит Сканерлеу жылдамдығы: 50 өнертабысқа дейін./ мин монохромды режимде; екі жақты сканерлеуді қолдау Құжаттарды автоматты түрде беру (ADF): болуы Максималды айлық жүктеме: айына кемінде 80 000 бет Интерфейстер: USB, RJ-45 Ethernet, Wi-Fi USB-ден тікелей басып шығару: болуы USB-ден басып шығару кезінде қолдау көрсетілетін форматтар: PDF, JPEG, TIFF Желі функциялары: желілік қалтаға, электрондық поштаға, бұлттық қызметтерге сканерлеу Дисплей: түсті сенсорлы СКД дисплейі кемінде 5" Жад: кем дегенде 1 ГБ Қолдау көрсетілетін басып шығару тілдері: UFR II, PCL 5e / PCL 6, postscript 3 немесе баламасы Басып шығаруды қорғау: қорғалған басып шығару, PIN коды Қолдау көрсетілетін ОЖ: Windows 10/11, Windows Server, macOS, Linux және басқа ағымдағы ОЖ Қағаз: тығыздығы 60-тан 120 г/м2-ге дейін Қолдау көрсетілетін медиа: Қарапайым, тығыз, жұқа және қайта өңделген қағаздар, конверттер, жапсырмалар, ашық хаттар Максималды қуат тұтыну: 1280 Вт артық емес Қуат Көзі: 220-240 В, 50/60 Гц Өлшемдері: 420 × 460 × 375 мм артық емес Салмағы: 15,6 кг артық емес Жеткізу жинағы: МФУ, бастапқы тонер-картридж, Қуат кабелі, құжаттама, қажетті драйверлер / БҚ Шығын материалы класы: Тонер картриджі қара Стандартты картридж ресурсы: шамамен 3000 бет Сыйымдылығы жоғары картридж: 10 200 бетке дейін
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	552210000, Павлодар облысы, Екібастұз қ. космонавтов 10
Жеткізу мерзімі:	16 жұмыс күні
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Көп функциялы құрылғы Лазерлік, монохромды Максималды басып шығару форматы: A4 Басып шығару, сканерлеу, көшіру Ақ-қара A4 басып шығару жылдамдығы: кем дегенде 36 бет/мин A4 екі жақты басып шығару жылдамдығы: кем дегенде 30 өнертабыс./ мин Басып шығару ажыратымдылығы: 1200 × 1200 dpi дейін Автоматты екі жақты басып шығару: болуы Сканер: құжаттарды автоматты түрде беретін планшет (ADF) Сканерлеу ажыратымдылығы: кемінде 600 × 600 dpi Түсті сканерлеу тереңдігі: кем дегенде 24 бит Сканерлеу жылдамдығы: 50 өнертабысқа дейін./ мин монохромды режимде; екі жақты сканерлеуді қолдау Құжаттарды автоматты түрде беру (ADF): болуы Максималды айлық жүктеме: айына кемінде 80 000 бет Интерфейстер: USB, RJ-45 Ethernet, Wi-Fi USB-ден тікелей басып шығару: болуы USB-ден басып шығару кезінде қолдау көрсетілетін форматтар: PDF, JPEG, TIFF Желі функциялары: желілік қалтаға, электрондық поштаға, бұлттық қызметтерге сканерлеу Дисплей: түсті сенсорлы СКД дисплейі кемінде 5" Жад: кем дегенде 1 ГБ Қолдау көрсетілетін басып шығару тілдері: UFR II, PCL 5e / PCL 6, postscript 3 немесе баламасы Басып шығаруды қорғау: қорғалған басып шығару, PIN коды Қолдау көрсетілетін ОЖ: Windows 10/11, Windows Server, macOS, Linux және басқа ағымдағы ОЖ Қағаз: тығыздығы 60-тан 120 г/м2-ге дейін Қолдау көрсетілетін медиа: Қарапайым, тығыз, жұқа және қайта өңделген қағаздар, конверттер, жапсырмалар, ашық хаттар Максималды қуат тұтыну: 1280 Вт артық емес Қуат Көзі: 220-240 В, 50/60 Гц Өлшемдері: 420 × 460 × 375 мм артық емес Салмағы: 15,6 кг артық емес Жеткізу жинағы: МФУ, бастапқы тонер-картридж, Қуат кабелі, құжаттама, қажетті драйверлер / БҚ Шығын материалы класы: Тонер картриджі қара Стандартты картридж ресурсы: шамамен 3000 бет Сыйымдылығы жоғары картридж: 10 200 бетке дейін

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18025184-1
Наименование закупки:	Закуп многофункционального устройства
Номер лота:	№ 88911367-ЗЦП1
Наименование лота:	Устройство многофункциональное
Описание лота:	печать лазерная
Дополнительное описание лота:	Многофункциональное устройство Лазерная, монохромная Максимальный формат печати: A4 Печать, сканирование, копирование Скорость чёрно-белой печати A4: Не менее 36 стр./мин Скорость двусторонней печати A4: Не менее 30 изобр./мин Разрешение печати: До 1200 × 1200 dpi Автоматическая двусторонняя печать: Наличие Сканер: Планшетный с автоматической подачей документов (ADF) Разрешение сканирования: Не менее 600 × 600 dpi Глубина цветного сканирования: Не менее 24 бит Скорость сканирования: До 50 изобр./мин в монохромном режиме; поддержка двустороннего сканирования Автоподатчик документов (ADF): Наличие Максимальная месячная нагрузка: Не менее 80 000 стр./мес Интерфейсы: USB, RJ-45 Ethernet, Wi-Fi Прямая печать с USB: Наличие Поддерживаемые форматы при печати с USB: PDF, JPEG, TIFF Сетевые функции: Сканирование в сетевую папку, электронную почту, облачные сервисы Дисплей: Цветной сенсорный ЖК-дисплей не менее 5" Память: Не менее 1 ГБ Поддерживаемые языки печати: UFR II, PCL 5e/PCL 6, PostScript 3 или эквивалент Защита печати: Защищённая печать, PIN-код Поддерживаемые ОС: Windows 10/11, Windows Server, macOS, Linux и другие актуальные ОС Бумага: Плотность от 60 до 120 г/м² Поддерживаемые носители: Обычная, плотная, тонкая и переработанная бумага, конверты, этикетки, открытки Максимальное энергопотребление: Не более 1280 Вт Электропитание: 220–240 В, 50/60 Гц Габариты: Не более 420 × 460 × 375 мм Масса: Не более 15,6 кг Комплект поставки: МФУ, стартовый тонер-картридж, кабель питания, документация, необходимые драйверы/ПО Класс расходного материала: Тонер-картридж чёрный Ресурс стандартного картриджа: Около 3 000 страниц Картриджа повышенной ёмкости: До 10 200 страниц
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	552210000, Павлодарская область, г.Экибастуз космонавтов 10
Срок поставки:	16 рабочих дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Многофункциональное устройство Лазерная, монохромная Максимальный формат печати: A4 Печать, сканирование, копирование Скорость чёрно-белой печати A4: Не менее 36 стр./мин Скорость двусторонней печати A4: Не менее 30 изобр./мин Разрешение печати: До 1200 × 1200 dpi Автоматическая двусторонняя печать: Наличие Сканер: Планшетный с автоматической подачей документов (ADF) Разрешение сканирования: Не менее 600 × 600 dpi Глубина цветного сканирования: Не менее 24 бит Скорость сканирования: До 50 изобр./мин в монохромном режиме; поддержка двустороннего сканирования Автоподатчик документов (ADF): Наличие Максимальная месячная нагрузка: Не менее 80 000 стр./мес Интерфейсы: USB, RJ-45 Ethernet, Wi-Fi Прямая печать с USB: Наличие Поддерживаемые форматы при печати с USB: PDF, JPEG, TIFF Сетевые функции: Сканирование в сетевую папку, электронную почту, облачные сервисы Дисплей: Цветной сенсорный ЖК-дисплей не менее 5" Память: Не менее 1 ГБ Поддерживаемые языки печати: UFR II, PCL 5e/PCL 6, PostScript 3 или эквивалент Защита печати: Защищённая печать, PIN-код Поддерживаемые ОС: Windows 10/11, Windows Server, macOS, Linux и другие актуальные ОС Бумага: Плотность от 60 до 120 г/м² Поддерживаемые носители: Обычная, плотная, тонкая и переработанная бумага, конверты, этикетки, открытки Максимальное энергопотребление: Не более 1280 Вт Электропитание: 220–240 В, 50/60 Гц Габариты: Не более 420 × 460 × 375 мм Масса: Не более 15,6 кг Комплект поставки: МФУ, стартовый тонер-картридж, кабель питания, документация, необходимые драйверы/ПО Класс расходного материала: Тонер-картридж чёрный Ресурс стандартного картриджа: Около 3 000 страниц Картриджа повышенной ёмкости: До 10 200 страниц