Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18024118-1
Сатып алудың атауы:	МФУ принтерін сатып алу (Тапсырыс берушімен міндетті түрде келісу қажет).
Лоттың нөмірі:	№ 88896156-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Принтер
Лоттың сипаттауы:	лазерлік, монохромды
Лоттың қысқаша сипаттауы:	
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	553230100, Павлодар облысы, Ақтоғай ауданы, Ақтоғай а. Абай көшесі 75
Жеткізу мерзімі:	15 күнтізбелік күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Басып шығару. Басып шығару түрі монохромды. Максималды басып шығару форматы-А4. Қолдау көрсетілетін басып шығару форматтары - A4, A5, A6, B5, C5, DL (ISO). Баспа құралдарының түрлері-конверттер, қарапайым қағаздар, ашық хаттар/ жапсырмалар, қалың қағаздар, жұқа/қайта өңделген қағаздар. Қағаздың минималды тығыздығы, кем дегенде, г/м2-60-тан. Қағаздың максималды тығыздығы, кем дегенде, г/м2-163 дейін. Максималды басып шығару ажыратымдылығы, кем дегенде, DPI - 600 x 600. Максималды жылдамдығы сағ/б басып шығару,, кем емес, Б / мин - дейін 29. Бірінші беттің шығуы, кем дегенде, сек - 8.9. Ұсынылатын жүктеме, кем дегенде, айына бір бет - 2000 дейін. Максималды жүктеме, кем дегенде Бір бет/ай-20000 дейін. Сканерлеу. Сканер түрі - планшет. Сканердің ажыратымдылығы, кем дегенде, DPI - 600 x 600. Сканерлеу жылдамдығы. Планшет: Монохромды бір жақты, кем дегенде: бір параққа 3.6 секунд (300x600 нүкте / дюйм). Түсті бір жақты, кем дегенде: бір бетке 3.6 секунд (300x300 т./д.). Құжаттарды автоматты түрде беру құрылғысы: Монохромды бір жақты, кем дегенде: 24 өнертабыс./ мин (300x600 нүкте / дюйм). Түсті бір жақты, кем дегенде: 24 өнертабыс./ мин (300x300 т./д.). Түсті сканерлеу тереңдігі-24 бит. Сканердің функциялары. Бұлтқа сканерлеу, желілік қалтаға сканерлеу, электрондық поштаға сканерлеу. Көшіру. Көшірудің максималды жылдамдығы,, кем дегенде б / мин, - 29-ға дейін. Бірнеше көшіру-999 дана. Копирдің азаюы / ұлғаюы, кемінде-25-400%. Науалар. Науаның сыйымдылығы-50 парақ. Қосымша ақпарат. Дисплей және басқару түймелері-бес кіші қара және ақ түсті СКД сенсорлық дисплей. Процессордың жиілігі-1200 МГц. Ерекшеліктері. Автоматты екі жақты басып шығару (дуплекс), Факс, Apple AirPrint, Mopria (Android) Факс функциялары. Жылдам теру, факс / телефонды автоматты түрде ауыстыру, автоматты жауап беру. Жад көлемі, кемінде - 256 Мб. Байланыс интерфейсі-USB Type-B, RJ-45, Wi-Fi. Тұтынылатын қуат (жұмыс кезінде), кем емес, Вт-1130. Тұтынылатын қуат (күту режимінде), кемінде Вт-4.8. Тұтынылатын қуат (энергия үнемдеу режимі), Вт - 1-ден кем емес. Шу деңгейі (басып шығару кезінде), кемінде дБ - 69.3. Қосымша. Жеке медиа форматтары:

	Кассета: мин. 76.0 х 127 мм, макс. 216 х 356 мм, 60-163 г/м2. АПД: 105 х 148 мм, макс. 216 х 356 ММ. Екі жақты Автоматты басып шығару: мин. 210 х 279 мм, макс.216 х 356 мм, 60-105 г/м2. Бірінші беттің шығу уақыты: Шамамен.: 5.4 сек. немесе одан аз (дюймге 400 нүкте). Шамамен.: 7.1 сек. немесе одан аз (дюймге 600 нүкте). Принтер тілдері: UFRII Тонерді үнемдеу режимі. Факс жады 256 бетке дейін. Макс. сканерлеу ені 216 мм. Құжаттарды автоматты түрде беру. Басып шығару өрістері: үстіңгі және астыңғы жағында, сол және оң жағында 5 мм. Модемнің жылдамдығы 33.6 кбит / с (бір параққа 3 секундқа дейін). Басып шығару жылдамдығы (екі жақты): 18.5 өнертабысқа дейін./ мин (А4). Қыздыру уақыты қуат қосылғаннан кейін шамамен 9 секунд. Бірінші көшірменің шығу уақыты (FCOT) - планшет (А4): 7.6 сек. немесе аз Көшіру функциялары: көшірмелер бойынша талдау, 2-ден 1-ге, 4-тен 1-ге көшіру, жеке куәліктерді көшіру, паспортты көшіру қағаз беру құрылғысы (стандартты жиынтықта): 150 параққа кассета, 1 параққа әмбебап науа (қолмен беру), 35-ке құжаттарды автоматты түрде беру құрылғысы. Шу (бір жақты басып шығару) 51 дБ (дуплексте 50 дБ). TLS шифрлау 1.3 бұлтты Басып шығару AirPrint, Mopria, Canon PRINT, Microsoft Universal Print Шығын материалдары. Толық қара картридждің ресурсы, кемінде-700 дейін. Толық түсті картридж ресурсы, - 1200 дейін. Үйлесімді картридждер. Картриджді қайта толтыру мүмкіндігі бар. Назар аударыңыз. USB кабелі жинаққа кірмейді, басып шығару ресурсы бетті 5% толтырған кезде А4 форматындағы парақтарда көрсетіледі. Үйлесімді USB кабелі. USB 2.0 Type A-B. Өлшемдері мен салмағы. Өлшемдері (Ш Х В Х Г), кемінде-39.9 х 34.8 х 34.6 см. Қаптаманың мөлшері (Ш Х В Х Г), кемінде - 55 х 49 х 48.5 см. Өнімнің салмағы, кем дегенде - 11.6 кг. Қаптамасы бар салмағы, кемінде-16.3 кг. Зауыттық деректер. Кепілдік мерзімі (ай.) - 12. Сатып алынатын принтер бойынша өнім берушінің Тапсырыс берушімен міндетті алдын ала келісуі талап етіледі.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18024118-1
Наименование закупки:	Приобретение принтера МФУ (требуется обязательное согласование с заказчиком).
Номер лота:	№ 88896156-ЗЦП1
Наименование лота:	Принтер
Описание лота:	лазерный, монохромный
Дополнительное описание лота:	
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	553230100, Павлодарская область, Актогайский район, с.Актогай улица Абая 75
Срок поставки:	15 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Печать. Тип печати - Монохромный. Максимальный формат печати - А4. Поддерживаемые форматы печати - A4, A5, A6, B5, C5, DL (ISO). Типы печатных носителей - Конверты, Обычная бумага, Открытки/ Этикетки, Плотная бумага, Тонкая/переработанная бумага. Минимальная плотность бумаги, не менее, г/м² - от 60. Максимальная плотность бумаги, не менее, г/м² - до 163. Максимальное разрешение печати, не менее, DPI - 600 x 600. Максимальная скорость ч/б печати, , не менее, стр/мин - до 29. Выход первой страницы, не менее, сек - 8.9. Рекомендуемая нагрузка,не менее, стр/мес - до 2000. Максимальная нагрузка, не менее стр/мес - до 20000. Сканирование. Тип сканера - Планшетный. Разрешение сканера, не менее, DPI - 600 x 600. Скорость сканирования. Планшет: Монохромное одностороннее, не менее: 3.6 секунды на страницу (300x600 точек на дюйм). Цветное одностороннее, не менее: 3.6 секунды на страницу (300x300 т./д.). Устройство автоподачи документов: Монохромное одностороннее, не менее: 24 изобр./мин (300x600 точек на дюйм). Цветное одностороннее, не менее: 24 изобр./мин (300x300 т./д.). Глубина цветного сканирования - 24 бит. Функции сканера. Сканирование в облако, Сканирование в сетевую папку, Сканирование в электронную почту. Копирование. Максимальная скорость копирования,, не менее стр/мин, - до 29. Множественное копирование - 999 копий. Уменьшение/увеличение копира, не менее - 25 - 400%. Лотки. Емкость подающего лотка - 50 листов. Дополнительная информация. Дисплей и кнопки управления - пяти строчное черно-белый сенсорный ЖК-дисплей. Частота процессора - 1200 МГц. Особенности. Автоматическая двусторонняя печать (дуплекс), Факс, Apple AirPrint, Mopria (Android) Функции факса. Быстрый набор, Автоматическое переключение факс/телефон, Автоответчик. Объем памяти, не менее - 256 Мб. Интерфейс подключения - USB Type-B, RJ-45, Wi-Fi. Потребляемая мощность (при работе), не менее, Вт - 1130. Потребляемая мощность (в режиме ожидания), не менее Вт - 4.8. Потребляемая мощность (режим энергосбережения), не менее Вт - 1. Уровень шума (при печати), не менее дБ - 69.3.

	Дополнительно. Пользовательские форматы носителей: Кассета: мин. 76.0 x 127 мм, макс. 216 x 356 мм, 60–163 г/м². АПД: 105 x 148 мм, макс. 216 x 356 мм. Двусторонняя автоматическая печать: мин. 210 x 279 мм, макс. 216 x 356 мм, 60–105 г/м². Время выхода первой страницы: Прибл.: 5.4 сек. или меньше (400 точек на дюйм). Прибл.: 7.1 сек. или меньше (600 точек на дюйм). Языки принтера: UFRII Режим экономии тонера. Память факса До 256 страниц. Макс. ширина сканирования 216 мм. Автоматическая подача документов. Поля печати: по 5 мм сверху и снизу, слева и справа. Скорость модема 33.6 Кбит/с (до 3 секунд на страницу). Скорость печати (двусторонняя): до 18.5 изобр./мин (A4). Время разогрева около 9 секунд с момента включения питания. Время выхода первой копии (FCOT) - планшет (A4): 7.6 сек. или меньше Функции копирования: разбор по копиям, копирование 2 на 1, 4 на 1, копирование удостоверений личности, копирование паспорта Устройство подачи бумаги (в стандартной комплектации): кассета на 150 листов, универсальный лоток (ручной подачи) на 1 лист, устройство автоподачи документов на 35. Шум (односторонняя печать) 51 дБ (50 дБ в дуплексе). Шифрование TLS 1.3 Облачная печать AirPrint, Mopria, Canon PRINT, Microsoft Universal Print Расходные материалы. Ресурс комплектного черного картриджа, не менее - до - 700. Ресурс комплектного цветного картриджа, до - 1200. Совместимые картриджи. Возможность перезаправки картриджа - Есть. Внимание. В комплект кабель USB не входит, Ресурс печати указывается в листах формата A4 при 5% заполнении страницы. Совместимый кабель USB. USB 2.0 Type A-B. Размеры и вес. Размеры (Ш x В x Г), не менее - 39.9 x 34.8 x 34.6 см. Размер упаковки (Ш x В x Г), не менее - 55 x 49 x 48.5 см. Вес изделия, не менее - 11.6 кг. Вес с упаковкой, не менее - 16.3 кг. Заводские данные. Срок гарантии (мес.) - 12. Требуется обязательное предварительное согласование Поставщика с Заказчиком по приобретаемому принтеру.