Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17987767-1
Сатып алудың атауы:	Компьютерлерді сатып алу! Сұраныс тапсырыс берушімен қатаң түрде келісілуі тиіс!
Лоттың нөмірі:	№ 88752604-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Принтер
Лоттың сипаттауы:	бүріккіш, түрлі-түсті
Лоттың қысқаша сипаттауы:	принтер
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	591010000, Солтүстік Қазақстан облысы, Петропавл қ. Ульянова к-сі, 59
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА A4 форматындағы түрлі-түсті лазерлік принтер № Сипаттама атауы Талап 1 Құрылғы түрі Түрлі-түсті лазерлік принтер 2 Мақсаты Кеңсе құжаттарын басып шығару 3 Функциялары Басып шығару 4 Басып шығару технологиясы Лазерлік / электрофотографиялық 5 Басып шығару түсі Түрлі-түсті, кемінде 4 түс (CMYK) 6 Басып шығарудың максималды форматы Кемінде A4 7 Тасығыштың максималды өлшемі Кемінде 216 × 356 мм 8 A4 форматындағы ақ-қара басып шығару жылдамдығы Кемінде 30 бет/мин 9 A4 форматындағы түрлі-түсті басып шығару жылдамдығы Кемінде 30 бет/мин 10 A4 форматындағы екі жақты автоматты басып шығару жылдамдығы Кемінде 25 бет/мин 11 Екі жақты автоматты басып шығару Қолдау көрсетіледі 12 Басып шығару ажыратымдылығы Кемінде 600 × 600 dpi 13 Кескінді жақсарту мүмкіндігімен басып шығару сапасы Кемінде 1200 × 1200 dpi баламалы сапасы 14 Алғашқы парақты басып шығару уақыты (ақ-қара) 8 секундтан аспайды 15 Алғашқы парақты басып шығару уақыты (түрлі-түсті) 8 секундтан аспайды 16 Құрылғының дайындыққа келу уақыты 20 секундтан аспайды 17 Айлық жүктеме шегі Кемінде 40 000 парақ 18 Ұсынылатын айлық басып шығару көлемі Өндіруші көрсеткен ұсынылатын көлем қамтылған 19 Қағаз салуға арналған стандартты науа Кемінде 250 парақ 20 Әмбебап/қосымша (bypass) науа Бар 21 Әмбебап науаның сыйымдылығы Кемінде 50 парақ 22 Қағаз салудың максималды сыйымдылығы Кемінде 800 парақ (стандартты түрде қолдау көрсетілетін қосымша науаларды қоса алғанда) 23 Дайын құжаттар науасы Кемінде 150 парақ 24 Қағаз форматтары A4, A5, A6, B5, Letter, Legal және басқа стандартты форматтар 25 Реттелетін өлшемдер Қолдау көрсетіледі 26 Тасығыш түрлері Қарапайым, жеңіл, қалың, қайта өңделген және түрлі-түсті қағаз; қапталған қағаз; жапсырмалар; ашық хаттар; конверттер 27 Тасығыш тығыздығы Кемінде 60–200 г/м² ауқымында 28 Қалың қағазға басып шығару Қолдау көрсетіледі 29 Конверттерге басып шығару Қолдау көрсетіледі 30 Жапсырмаларға басып шығару Қолдау көрсетіледі 31 Тонер картридждерінің саны Кемінде 4 32 Тонер түстері Қара, көгілдір, қызғылт-күлгін, сары (CMYK) 33 Шығын материалының түрі Әр түске арналған жеке тонер картридждері 34 Картридж құрылымы «All-in-One» (барлығы бірде) типті картридждер немесе баламалы біріктірілген құрылым 35 Қара картридждің стандартты ресурс көлемі Кемінде 2 000 бет 36 Түрлітүсті картридждің стандартты ресурс көлемі Әр түс үшін кемінде 1 800 бет 37 Жоғары сыйымдылықты қара картридждің ресурс көлемі Кемінде 7 000 бет 38 Жоғары сыйымдылықты түрлі-түсті ресурс көлемі Әр түс үшін кемінде 5 000 бет 39 Картридж ресурсын анықтау әдісі ISO/IEC 19798 немесе баламалы халықаралық стандарт 40 Бастапқы картридждер Жеткізу жиынтығына кіруі тиіс 41 Бастапқы қара картридждің ресурсы Кемінде 1100 бет 42 Бастапқы түрлі-түсті картридждің ресурсы Әр түс үшін кемінде 1000 бет 43 USB интерфейсі Кемінде USB 2.0 Hi-Speed 44 Ethernet Бар; 10/100/1000 Base-T немесе одан жоғары 45 Wi-Fi Бар 46 Wi-Fi Direct / тікелей қосылу режимі Бар немесе баламалы тікелей сымсыз қосылу технологиясы 47 Мобильді басып шығару AirPrint, Mopria немесе баламалы технологияларды қолдау 48 USB жинақтағыштан тікелей басып шығару Бар 49 Тікелей басып шығаруға арналған қолдау көрсетілетін файл пішімдері Кемінде PDF, JPEG, TIFF немесе баламалы пішімдер 50 Бетті сипаттау тілдері Стандартты басып шығару

	тілдерін (мысалы, PCL және/немесе PostScript немесе баламалы) қолдау 51 Жедел жад (RAM) Кемінде 1 ГБ 52 Дисплей Кірістірілген басқару дисплейі бар 53 Қорғалған басып шығару Қолдау көрсетіледі 54 Мобильді басып шығару Қолдау көрсетіледі 55 Windows қолдауы Қолдау көрсетіледі 56 macOS қолдауы Қолдау көрсетіледі 57 Linux қолдауы Қолдау көрсетіледі 58 Желілік басып шығару қолдауы Қолдау көрсетіледі 59 Қуат көзі 220–240 В, 50/60 Гц немесе баламалы 60 Максималды қуат тұтыну 1400 Вт-тан аспайды 61 Энергия үнемдеу режимі Қолдау көрсетіледі 62 Ұйқы режиміндегі қуат тұтыну 2 Вт-тан аспайды 63 Өлшемдері 430 × 430 × 305 мм-ден аспайды (Е × Т × Б) 64 Салмағы 18 кг артық емес 65 Шу деңгейі Жұмыс кезінде 65 дБ артық емес 66 Пакет мазмұны Принтер, стартер тонер картридждері, қуат кабелі, құжаттама, бағдарламалық құрал/драйверлер 67 Жабдық жағдайы Жаңа, пайдаланылмаған, жөнделмеген 68 Зауыттық қаптама қосылған 69 Кепілдік мерзімі кемінде 12 ай Жеткізу шарттары 1. Жеткізілім жиынтығына жабдықты пайдалануды бастауға қажетті бастапқы тонер картридждерінің түпнұсқалары кіруі тиіс. 2. Принтер жаңа, пайдаланылмаған және зауыттық түпнұсқа қаптамасында жеткізілуі тиіс. 3. Жеткізуші жабдықты жеткізу орнына және оны түсіруді өз күшімен әрі өз есебінен жүзеге асыруға міндетті. 4. Жабдық Тапсырыс берушіге жарамды жұмыс күйінде, толық жиынтықталған және пайдалануға дайын күйде тапсырылуы тиіс. 5. Жеткізуші тауарды тасымалдауға, тиеуге, түсіруге және тапсыруға, сондай-ақ Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделген салықтарды, алымдарды, баждарды және өзге де міндетті төлемдерді төлеуге байланысты барлық шығындарды өз қаражаты есебінен және өз ресурстарын пайдалана отырып көтереді. 6. Шығын материалдары жеке сатып алуға қолжетімді болуы тиіс. 7. Ұсынылатын жабдықтың техникалық сипаттамалары өндірушінің ресми техникалық құжаттамасымен расталуы тиіс. 8. Белгіленген ең төменгі талаптардан жоғары сипаттамалары бар жабдықты ұсынуға жол беріледі. 9. Кепілдік мерзімі жеткізілген күннен бастап кемінде 12 айды құрауы тиіс.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17987767-1
Наименование закупки:	приобретение компьютеров, принтеров! заявку строго согласовать с заказчиком!
Номер лота:	№ 88752604-ЗЦП1
Наименование лота:	Принтер
Описание лота:	струйный, цветной
Дополнительное описание лота:	принтер цветной
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	591010000, Северо-Казахстанская область, г.Петропавловск ул.Ульянова 59
Срок поставки:	В течении 16 календарных дней со дня подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ Цветной лазерный принтер формата А4 № Наименование характеристики Требование 1 Тип устройства Цветной лазерный принтер 2 Назначение Для офисной печати документов 3 Функции Печать 4 Технология печати Лазерная / электрофотографическая 5 Цветность печати Цветная, не менее 4 цветов CMYK 6 Максимальный формат печати Не менее А4 7 Максимальный размер носителя Не менее 216 × 356 мм 8 Скорость монохромной печати А4 Не менее 30 стр./мин 9 Скорость цветной печати А4 Не менее 30 стр./мин 10 Скорость автоматической двусторонней печати А4 Не менее 25 стр./мин 11 Автоматическая двусторонняя печать Наличие 12 Разрешение печати Не менее 600 × 600 dpi 13 Качество печати с улучшением изображения Не менее эквивалента 1200 × 1200 dpi 14 Время выхода первой страницы, Ч/Б Не более 8 секунд 15 Время выхода первой страницы, цвет Не более 8 секунд 16 Время разогрева Не более 20 секунд 17 Месячная нагрузка Не менее 40 000 страниц 18 Рекомендуемый месячный объём печати Наличие заявленного производителем рекомендуемого объёма 19 Стандартный входной лоток Не менее 250 листов 20 Многоцелевой/обходной лоток Наличие 21 Ёмкость многоцелевого лотка Не менее 50 листов 22 Максимальная ёмкость подачи бумаги Не менее 800 листов с учётом дополнительных штатно поддерживаемых лотков 23 Выходной лоток Не менее 150 листов 24 Форматы бумаги А4, А5, А6, B5, Letter, Legal и другие стандартные форматы 25 Нестандартные размеры Поддержка носителей размером не менее 76 × 127 мм и до 216 × 356 мм 26 Типы носителей Обычная, тонкая, плотная, переработанная, цветная бумага, мелованная бумага, этикетки, открытки, конверты 27 Плотность носителей Диапазон не уже 60–200 г/м² 28 Печать на плотной бумаге Наличие 29 Печать на конвертах Наличие 30 Печать на этикетках Наличие 31 Количество тонер-картриджей Не менее 4 32 Цвета тонера Чёрный, голубой, пурпурный, жёлтый (CMYK) 33 Тип расходного материала Отдельные тонер-картриджи для каждого цвета 34 Конструкция картриджей Картриджи типа All-in-One либо эквивалентная интегрированная конструкция 35 Ресурс стандартного чёрного картриджа Не менее 2 000 страниц 36 Ресурс стандартного цветного картриджа Не менее 1 800 страниц каждого цвета 37 Ресурс чёрного картриджа повышенной ёмкости Не менее 7 000 страниц 38 Ресурс цветного картриджа повышенной ёмкости Не менее 5 000 страниц каждого цвета 39 Метод определения ресурса картриджей ISO/IEC 19798 либо эквивалентный международный стандарт 40 Стартовые картриджи Должны входить в комплект поставки 41 Ресурс стартового чёрного картриджа Не менее 1 100 страниц 42 Ресурс стартового цветного картриджа Не менее 1 000 страниц каждого цвета 43 Интерфейс USB Не менее USB 2.0 HiSpeed 44 Ethernet Наличие, 10/100/1000 Base-T либо выше 45 Wi-Fi Наличие 46 Wi-Fi Direct / режим прямого подключения Наличие либо эквивалентная технология прямого беспроводного подключения 47 Мобильная печать Поддержка AirPrint, Mopria или эквивалентных технологий 48 Прямая печать с USB-накопителя Наличие 49 Поддерживаемыеформаты файлов при прямой печати Не менее PDF, JPEG, TIFF либо эквивалентные форматы 50 Языки описания страниц Поддержка стандартных языков печати, например PCL и/или PostScript либо эквивалент

	51 Оперативная память Не менее 1 ГБ 52 Дисплей Наличие встроенного дисплея управления 53 Безопасная печать Наличие 54 Печать с мобильных устройств Наличие 55 Поддержка Windows Наличие 56 Поддержка macOS Наличие 57 Поддержка Linux Наличие 58 Поддержка сетевой печати Наличие 59 Электропитание 220–240 В, 50/60 Гц либо эквивалент 60 Максимальная потребляемая мощность Не более 1 400 Вт 61 Энергосберегающий режим Наличие 62 Потребление в спящем режиме Не более 2 Вт 63 Габаритные размеры Не более 430 × 430 × 305 мм (Ш × Г × В) 64 Масса Не более 18 кг 65 Уровень шума Не более 65 дБ при работе 66 Комплект поставки Принтер, стартовые тонер-картриджи, кабель питания, документация, программное обеспечение/драйверы 67 Состояние оборудования Новое, ранее не использовавшееся, не восстановленное 68 Заводская упаковка Наличие 69 Гарантийный срок Не менее 12 месяцев Условия поставки 1. В комплект поставки должны входить оригинальные стартовые тонер-картриджи, необходимые для начала эксплуатации оборудования. 2. Принтер должен быть поставлен новым, не бывшим в эксплуатации и в заводской упаковке. 3. Поставщик обязан своими силами и за свой счёт осуществить доставку оборудования до места поставки и его разгрузку. 4. Оборудование должно быть передано Заказчику в исправном, полностью укомплектованном и готовом к эксплуатации состоянии. 5. Поставщик своими силами и за свой счёт несёт расходы, связанные с транспортировкой, погрузкой, разгрузкой, передачей товара, а также уплатой налогов, сборов, пошлин и иных обязательных платежей, предусмотренных законодательством Республики Казахстан. 6. Расходные материалы должны быть доступны для отдельного приобретения. 7. Технические характеристики предлагаемого оборудования должны подтверждаться официальной технической документацией производителя. 8. Допускается предложение оборудования с характеристиками, превышающими установленные минимальные требования. 9. Гарантийный срок — не менее 12 месяцев с даты поставки.