Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17591845-1
Сатып алудың атауы:	Көпфункционалды құрылғы (КФҚ) 3 в 1
Лоттың нөмірі:	№ 87835678-ЗЦП1
Лоттың атауы :	Көп функциялық құрылғы
Лоттың сипаттауы:	лазерлік баспа
Лоттың қысқаша сипаттауы:	МФУ Canon i-SENSYS MF3010
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	352410000, Қарағанды облысы, Теміртау қ. Металлургтер даңғылы 67
Жеткізу мерзімі:	Шарт жасалған күннен бастап 16 күнтізбелік күн ішінде әлеуетті өнім берушінің отандық тауар өндірушілер тізілімінде болу фактісі анықталған кезде жеткізу мерзімі шарт жасалған күннен бастап 61 күнтізбелік күн ішінде талапқа дейін ұзартылады

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Тауардың атауы: Көпфункционалды құрылғы (КФҚ) 3в1 CANON i-SENSYS MF3010 Техникалық сипаттамалары Жабдық түрі - принтер, сканер және көшіру аппаратының функцияларын біріктіретін көпфункционалды құрылғы (КФҚ). Басып шығару технологиясы - монохромлік. Басып шығару түсі - ақ-қара (монохромды). Баспа материалдарының максималды форматы - A4. A4 форматындағы ақ-қара басып шығару жылдамдығы - минутына кемінде 18 бет. Ақ-қара басып шығару ажыратымдылығы - кемінде 1200 × 600 нүкте/дюйм (dpi). Бірінші беттің шығу уақыты – 7.8 секундтан аспайды. КФҚ автоматты екіжақты басып шығару (дуплекс) функциясын қолдауы тиіс. Максималды айлық жүктеме - A4 форматындағы кемінде 8 000 бет. Сканер - планшеттік түрдегі. Сканерлеудің оптикалық ажыратымдылығы - кемінде 600 × 600 dpi. Сканерлеудің максималды форматы - кемінде A4. Түсті сканерлеу тереңдігі кем дегенде 24 бит. Қолдау көрсетілетін сканерлеу файлдарының форматтарына PDF, JPEG, PNG, BMP және TIF кіруі тиіс. Ақ-қара көшіру жылдамдығы - минутына кемінде 18 көшірме. Көшіру ажыратымдылығы - кемінде 600 × 600 dpi. Кіріктірілген жад көлемі - кемінде 64 МБ. Процессор жиілігі - кемінде 500 МГц. Қағаз беруге арналған стандартты науаның сыйымдылығы - кемінде 150 парақ. Шығыс науасының сыйымдылығы - кемінде 100 парақ. Қолдау көрсетілетін қағаз форматтары - A4, A5, A6, B5 (JIS) немесе одан кең ауқым. Қолдау көрсетілетін қағаз тығыздығының диапазоны 60-тан 163 г/м²-ге дейінгі аралықтан тар болмауы тиіс. КФҚ кәдімгі қағазға, лазерлік басып шығаруға арналған қағазға, қалың қағазға, конверттерге, жапсырмаларға, картонға және басқа да үйлесімді тасымалдағыштарға басып шығаруды қамтамасыз етуі тиіс. Компьютерге қосылу интерфейсі - жоғары жылдамдықты USB 2.0 немесе одан заманауи үйлесімді интерфейс. Пайдаланылатын картридждер саны - 1 дана, қара түсті. Құрылғының электрмен қоректенуі 220–240 В, 50/60 Гц стандартты электр желісіне сәйкес болуы тиіс. Жеткізу жиынтығына және тауар сапасына қойылатын талаптар Жеткізу жиынтығына: көпфункционалды құрылғы, бастапқы немесе штаттық картридж Canon 725, қуат кабелі, қажетті құжаттама және өндірушінің зауыттық жинақтамасында көзделген өзге де керек-жарақтар кіруі тиіс. Жеткізілетін тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген, бұрын қолданыста болмаған, механикалық зақымдары, ақаулары және пайдалану іздері жоқ болуы тиіс. Жабдық өндірушінің түпнұсқа зауыттық қаптамасында жеткізілуі тиіс. Барлық жиынтықтаушы бөлшектер зауыттық жинақтамада болуы, бір-бірімен үйлесімді болуы және жабдықтың толыққанды әрі тұрақты жұмысын қамтамасыз етуі тиіс. КФҚ толық жинақталған және қосуға, баптауға әрі одан әрі пайдалануға дайын болуы тиіс. Кепілдік мерзімі - кемінде 12 ай, тауарды қабылдау құжаттарына қол қойылған күннен бастап есептеледі. Кепілдік мерзімі ішінде Жеткізуші өндірушінің кепілдік міндеттемелеріне сәйкес кепілдік қызмет көрсетуді және жабдықтың ақауларын жоюды қамтамасыз етуі тиіс. Жеткізуші ұсынатын жабдықтың техникалық сипаттамалары осы техникалық сипаттамада көрсетілген талаптардан

	төмен болмауы тиіс.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17591845-1
Наименование закупки:	Многофункциональное устройство (МФУ) 3 в 1
Номер лота:	№ 87835678-ЗЦП1
Наименование лота:	Устройство многофункциональное
Описание лота:	печать лазерная
Дополнительное описание лота:	МФУ Canon i-SENSYS MF3010
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	352410000, Карагандинская область, г.Темиртау проспект Металлургов 67
Срок поставки:	В течение 16 календарных дней с даты заключения договора, при установлении факта нахождения потенциального поставщика в реестре отечественных товаропроизводителей срок поставки продлевается до условия в течение 61 календарного дня с даты заключения договора

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Наименование товара: Многофункциональное устройство (МФУ) 3в1 CANON i-SENSYS MF3010 Технические характеристики Тип оборудования - многофункциональное устройство (МФУ), совмещающее функции принтера, сканера и копировального аппарата. Технология печати – монохромный. Цветность печати - черно-белая (монохромная). Максимальный формат печатных материалов - А4. Скорость черно-белой печати формата А4 - не менее 18 страниц в минуту. Разрешение черно-белой печати - не менее 1200 × 600 точек на дюйм (dpi). Время выхода первой страницы - не более 7.8 секунд. МФУ должно поддерживать функцию автоматической двусторонней печати (дуплекс). Максимальная месячная нагрузка – не менее 8 000 страниц формата А4. Сканер - планшетного типа. Оптическое разрешение сканирования - не менее 600 × 600 dpi. Максимальный формат сканирования - не менее А4. Глубина цветного сканирования – не менее 24 бит. Поддерживаемые форматы файлов сканирования должны включать PDF, JPEG, PNG, BMP и TIF. Скорость черно-белого копирования - не менее 18 копий в минуту. Разрешение копирования - не менее 600 × 600 dpi. Объем встроенной памяти - не менее 64 МБ. Частота процессора - не менее 500 МГц. Емкость стандартного лотка подачи бумаги - не менее 150 листов. Емкость выходного лотка - не менее 100 листов. Поддерживаемые форматы бумаги - А4, А5, А6, B5 (JIS) или более широкий диапазон. Поддерживаемая плотность бумаги - не уже диапазона от 60 до 163 г/м². МФУ должно обеспечивать печать на обычной бумаге, бумаге для лазерной печати, плотной бумаге, конвертах, этикетках, картоне и других совместимых носителях. Интерфейс подключения к компьютеру - высокоскоростной USB 2.0 или более современный совместимый интерфейс. Количество используемых картриджей - 1 шт., черный. Электропитание устройства должно соответствовать стандартной электрической сети 220–240 В, 50/60 Гц. Требования к комплекту поставки и качеству товара В комплект поставки должны входить: многофункциональное устройство, стартовый или штатный картридж Canon 725, кабель питания, необходимая документация и иные принадлежности, предусмотренные заводской комплектацией производителя. Поставляемый товар должен быть новым, ранее не использованным, не восстановленным, не бывшим в эксплуатации, без механических повреждений, дефектов и следов использования. Оборудование должно поставляться в оригинальной заводской упаковке производителя. Все комплектующие должны быть заводской комплектации, совместимыми между собой и обеспечивать полноценную и стабильную работу оборудования. МФУ должно быть полностью укомплектовано и готово к подключению, настройке и дальнейшей эксплуатации. Гарантийный срок - не менее 12 месяцев с даты подписания документов о приемке товара. В течение гарантийного срока Поставщик должен обеспечить гарантийное обслуживание и устранение неисправностей оборудования в соответствии с гарантийными обязательствами производителя. Технические характеристики предлагаемого Поставщиком оборудования должны быть не ниже указанных в настоящей

	технической спецификации.