Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17989841-1
Сатып алудың атауы:	Басып шығару, көшірмесін жасау және сканерлеу функциялары бар, монохромды, лазерлік, А төрт форматындағы көпфункционалды құрылғы КФҚ.
Лоттың нөмірі:	№ 88543995-ЗЦП2
Лоттың атауы:	Көп функциялық құрылғы
Лоттың сипаттауы:	лазерлік баспа
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Басып шығару, көшірмесін жасау және сканерлеу функциялары бар, монохромды, лазерлік, А4 форматындағы көпфункционалды құрылғы (КФҚ).
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	111810000, Ақмола облысы, Степногор қ. Мекен-жайы: Ақмола облысы Степногорск қаласы 3 ш / а ғимарат 85 Индекс 021500
Жеткізу мерзімі:	Шарт күшіне енген күннен бастап 15 жұмыс күні ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Көпфункционалды құрылғы (принтер, көшірме жасау құрылғысы, сканер) 1. Тауардың атауы Басып шығару, көшірмесін жасау және сканерлеу функциялары бар, монохромды, лазерлік, А4 форматындағы көпфункционалды құрылғы (КФҚ). 2. Тауардың техникалық сипаттамалары № Сипаттаманың атауы Қажетті техникалық сипаттамалар 1 Құрылғының түрі Көпфункционалды құрылғы: принтер, көшірме жасау құрылғысы, сканер 2 Басып шығару технологиясы Лазерлік 3 Басып шығару түсі Ақ-қара (монохромды) 4 Басып шығарудың ең үлкен форматы А4 5 Ақ-қара басып шығарудың ең жоғары ажыратымдылығы 600 × 600 dpi 6 Ақ-қара басып шығару жылдамдығы Минутына 20 бетке дейін 7 Алғашқы басып шығарылған беттің шығу уақыты 8,5 секундтан аспайды 8 Автоматты екіжақты басып шығару Қарастырылмаған 9 Айлық басып шығарудың ең жоғары көлемі 8 000 бетке дейін 10 Айлық басып шығарудың ұсынылатын көлемі 100–1 000 бет 11 Сканердің түрі Планшеттік 12 Сканерлеудің ең үлкен форматы А4 13 Сканердің оптикалық ажыратымдылығы 600 × 600 dpi 14 Сканерлеу жылдамдығы Ұсынылған сипаттамаларға сәйкес минутына 21 бетке дейін 15 Түпнұсқаларды автоматты түрде беру құрылғысы Жоқ 16 Екіжақты сканерлеу Қарастырылмаған 17 Көшірме жасаудың ең жоғары ажыратымдылығы 600 × 600 dpi 18 Көшірме жасау жылдамдығы Минутына 20 бетке дейін 19 Бір циклде жасалатын көшірмелердің ең көп саны 99 20 Көшірме жасау кезіндегі масштабты өзгерту 25–400 % 21 Wi-Fi сымсыз желісін қолдау Бар 22 Wi-Fi Direct қолдауы Бар 23 Қосылу интерфейстері USB 2.0, Wi-Fi, Wi-Fi Direct 24 Мобильді құрылғылардан басып шығаруды қолдау Apple AirPrint, Mopria, HP Smart 25 Қолдау көрсетілетін операциялық жүйелер Windows, macOS, Linux 26 Басып шығаруды басқару тілдері PCLm, PCLmS, URF, PWG 27 Жедел жад көлемі 64 МБ 28 Қағаз беретін науаның сыйымдылығы 150 парақ 29 Шығыс науасының сыйымдылығы 100 парақ 30 Қолдау көрсетілетін баспа материалдары Кәдімгі қағаз, конверттер, жапсырмалар, карточкалар 31 Қолдау көрсетілетін қағаз тығыздығы 65–120 г/м² 32 Түпнұсқаларды автоматты түрде беру Қарастырылмаған 33 Картридждердің саны 1 дана 34 Картридждің түрі HP 150A (W1500A) немесе өндіруші көздеген түпнұсқа шығыс материалы 35 Қара картридждің ресурсы Ұсынылған сипаттамаларға сәйкес 975 бетке дейін; нақты ресурс басып шығару жағдайларына байланысты 36 Сияны үздіксіз беру жүйесі (СҮБЖ) Қарастырылмаған 37 Факс функциясы Жоқ 38 Ақпаратты көрсету тәсілі Жарықдиодты индикаторлар

	39 Жұмыс кезіндегі шу деңгейі 51 дБ-ден аспайды 40 Құрылғының салмағы 5,39 кг 41 Габариттік өлшемдері (ені × тереңдігі × биіктігі) 360 × 264 × 197 мм 42 Жеткізу жиынтығы Көпфункционалды құрылғы, бастапқы картридж, қуат кабелі, құжаттама 43 Кепілдік мерзімі Кемінде 12 ай 3. Тауардың сапасына қойылатын талаптар 3.1. Жеткізілетін тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген және қолданыста болмаған болуы тиіс. 3.2. Тауарда оны мақсаты бойынша тиісті түрде пайдалануға кедергі келтіретін ақаулар, зақымдар және өзге де кемшіліктер болмауы тиіс. 3.3. Тауар техникалық сипаттамаларға, өндірушінің құжаттамасына және талаптарына сәйкес болуы тиіс. 3.4. Тауардың жиынтықтылығы белгіленген талаптарға және өндірушінің стандартты жеткізу жиынтығына сәйкес болуы тиіс. 4. Жеткізу жиынтығына қойылатын талаптар Жеткізу жиынтығына мыналар кіруі тиіс: • көпфункционалды құрылғы — 1 дана; • бастапқы картридж — 1 дана; • қуат кабелі — 1 дана; • өндірушінің құжаттамасы. 5. Кепілдік міндеттемелер Тауардың кепілдік мерзімі жеткізілген күннен бастап немесе мемлекеттік сатып алу туралы шартта көзделген күннен бастап кемінде 12 айды құрауы тиіс. Кепілдік мерзімі ішінде өнім беруші шарт талаптарына және Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес кепілдік міндеттемелерінің орындалуын қамтамасыз етуге міндетті. 6. Жеткізу шарттары Тауарды жеткізу мемлекеттік сатып алу туралы шарттың талаптарына сәйкес жүзеге асырылады. Тауар тасымалдау және сақтау кезінде оның сақталуын қамтамасыз ететін қаптамада жеткізілуі тиіс. Жеткізілетін құрылғы осы техникалық ерекшелікте белгіленген барлық талаптарға сәйкес болуы тиіс.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17989841-1
Наименование закупки:	Многофункциональное устройство МФУ с функциями печати, копирования и сканирования, монохромное, лазерное, формата А четыре.
Номер лота:	№ 88543995-ЗЦП2
Наименование лота:	Устройство многофункциональное
Описание лота:	печать лазерная
Дополнительное описание лота:	Многофункциональное устройство (МФУ) с функциями печати, копирования и сканирования, монохромное, лазерное, формата А4.
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	111810000, Акмолинская область, г.Степногорск АДРЕС: Акмолинская область г Степногорск 3 мкр здание 85 Индекс 021500
Срок поставки:	Со дня вступления в силу договора в течении 15 рабочих дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Многофункциональное устройство (принтер, копир, сканер) 1. Наименование товара Многофункциональное устройство (МФУ) с функциями печати, копирования и сканирования, монохромное, лазерное, формата А4. 2. Технические характеристики товара № Наименование характеристики Требуемые технические характеристики 1 Тип устройства Многофункциональное устройство: принтер, копир, сканер 2 Технология печати Лазерная 3 Цветность печати Черно-белая (монохромная) 4 Максимальный формат печати А4 5 Максимальное разрешение черно-белой печати 600 × 600 dpi 6 Скорость черно-белой печати До 20 страниц в минуту 7 Время выхода первого отпечатка Не более 8,5 секунды 8 Автоматическая двусторонняя печать Не предусмотрена 9 Максимальный месячный объем печати До 8 000 страниц 10 Рекомендуемый месячный объем печати 100–1 000 страниц 11 Тип сканера Планшетный 12 Максимальный формат сканирования А4 13 Оптическое разрешение сканера 600 × 600 dpi 14 Скорость сканирования До 21 страницы в минуту, согласно заявленным характеристикам 15 Автоматическое устройство подачи оригиналов Отсутствует 16 Двустороннее сканирование Не предусмотрено 17 Максимальное разрешение копирования 600 × 600 dpi 18 Скорость копирования До 20 страниц в минуту 19 Максимальное количество копий за цикл 99 20 Масштабирование при копировании 25–400 % 21 Поддержка беспроводной сети Wi-Fi Имеется 22 Поддержка Wi-Fi Direct Имеется 23 Интерфейс подключения USB 2.0, Wi-Fi, Wi-Fi Direct 24 Поддержка мобильной печати Apple AirPrint, Mopria, HP Smart 25 Поддерживаемые операционные системы Windows, macOS, Linux 26 Языки управления печатью PCLm, PCLmS, URF, PWG 27 Объем оперативной памяти 64 МБ 28 Емкость входного лотка 150 листов 29 Емкость выходного лотка 100 листов 30 Поддерживаемые носители Обычная бумага, конверты, этикетки, карточки 31 Поддерживаемая плотность бумаги 65–120 г/м² 32 Автоматическая подача оригиналов Отсутствует 33 Количество картриджей 1 шт. 34 Тип картриджа HP 150A (W1500A) либо совместимый оригинальный расходный материал, предусмотренный производителем 35 Ресурс черного картриджа До 975 страниц согласно заявленным характеристикам; фактический ресурс зависит от условий печати 36 Система непрерывной подачи чернил (СНПЧ) Не предусмотрена 37 Функция факса Отсутствует 38 Отображение информации Светодиодные индикаторы 39 Уровень шума при работе До 51 дБ 40 Вес устройства 5,39 кг

41 Габаритные размеры (Ш × Г × В) 360 × 264 × 197 мм
42 Комплектация МФУ, стартовый картридж, кабель питания, документация
43 Гарантийный срок Не менее 12 месяцев
3. Требования к качеству товара
3.1. Поставляемый товар должен быть новым, ранее не использованным, не восстановленным и не бывшим в эксплуатации.
3.2. Товар должен быть свободен от дефектов, повреждений и иных недостатков, препятствующих его надлежащему использованию по назначению.
3.3. Товар должен соответствовать техническим характеристикам, документации и требованиям производителя.
3.4. Комплектность товара должна соответствовать установленным требованиям и стандартной комплектации производителя.
4. Требования к комплектности поставки
В комплект поставки должны входить:
- многофункциональное устройство — 1 шт.;
- стартовый картридж — 1 шт.;
- кабель питания — 1 шт.;
- документация производителя.

5. Гарантийные обязательства
Гарантийный срок на товар должен составлять не менее 12 месяцев с даты поставки товара либо с даты, предусмотренной договором о государственных закупках.
В течение гарантийного срока поставщик обязан обеспечить выполнение гарантийных обязательств в соответствии с условиями договора и требованиями законодательства Республики Казахстан.
6. Условия поставки
Поставка товара осуществляется в соответствии с условиями договора о государственных закупках. Товар должен поставляться в упаковке, обеспечивающей его сохранность при транспортировке и хранении.
Поставляемое устройство должно соответствовать всем установленным в настоящей технической спецификации требованиям.