Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18020086-1
Сатып алудың атауы:	Көпфункционалды құрылғы (КФҚ)
Лоттың нөмірі:	№ 83050089-3ЦП1
Лоттың атауы:	Көп функциялық құрылғы
Лоттың сипаттауы:	лазерлік баспа
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Көпфункционалды құрылғы (3-і 1-де)
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	104030100, Абай облысы, Бородулиха ауданы, Бородулиха а. ҚАЗАҚСТАН, Абай облысы, Бородулиха ауданы, Бородулиха ауылы, Петр Николаевич Барков көшесі, 39
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған күннен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Көпфункционалды құрылғыға (КФҚ) 3-і 1-де арналған техникалық ерекшелік Құжаттарды ақ-қара лазерлік басып шығару, көшіру және сканерлеу функцияларын орындауға арналған көпфункционалды құрылғы. Техникалық сипаттамалары: 1. Құрылғының түрі - көпфункционалды құрылғы (КФҚ). 2. Басып шығару технологиясы - лазерлік. 3. Басып шығару түрі - ақ-қара. 4. Басып шығарудың ең үлкен форматы - A4. 5. Басып шығару жылдамдығы - минутына кемінде 19 бет. 6. Бірінші бетті басып шығару уақыты - 10 секундтан аспауы тиіс. 7. Басып шығаруға қолдау көрсетілетін материалдар - кәдімгі қағаз, конверттер, өздігінен жабысатын жапсырмалар. 8. Сканер түрі - планшеттік/тартпалы. 9. Сканерленетін түпнұсқаның ең үлкен форматы - A4. 10. Сканерлеудің оптикалық ажыратымдылығы – кемінде 600 × 600 dpi. 11. Көшірудің ең жоғары ажыратымдылығы - кемінде 600 × 400 dpi. 12. Көшіру кезіндегі масштабтау - 25%-дан 400%-ға дейін. 13. Бір циклде жасалатын көшірмелердің ең көп саны - кемінде 99. 14. Қағаз беруге арналған негізгі науаның сыйымдылығы - кемінде 150 парақ. 15. Қосылу интерфейстері - USB 2.0 немесе одан жоғары, Wi-Fi, Ethernet. 16. Желілік басып шығаруды қолдауы. 17. Қолдау көрсетілетін операциялық жүйелер - Windows 10/11 немесе одан жоғары. 18. Екі жақты басып шығару мүмкіндігі - болуы тиіс (автоматты немесе қолмен). 19. Түпнұсқаларды автоматты түрде беру құрылғысы (ADF) - болуы тиіс. 20. Түпнұсқаларды автоматты түрде беру құрылғысының сыйымдылығы - кемінде 35 парақ. 21. Қолдау көрсетілетін қағаз тығыздығы - 60 г/м^2-ден бастап. 22. Көшіру жылдамдығы - минутына кемінде 19 бет. 23. Басып шығару ажыратымдылығы - кемінде 600 × 600 dpi. 24. Құрылғының габариттік өлшемдері - 470 × 470 × 460 мм-ден аспауы тиіс. 25. Құрылғының салмағы - 12 кг-нан аспауы тиіс. 26. Осы құрылғыға арналған стандартты ауыстырмалы картридждің ресурсы - кемінде 1100 бет. Жеткізілетін тауарға қойылатын талаптар: Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген және зауыттық қаптамасында болуы тиіс. Тауар мәлімделген техникалық сипаттамаларға сәйкес келуі тиіс. Жеткізу жабдықтың осы түріне өндіруші көздеген жиынтық құрамында жүзеге асырылуы тиіс. Жеткізу жиынтығына құрылғыны пайдалануды бастауға мүмкіндік беретін бастапқы картридж кіруі тиіс. Тауарға берілетін кепілдік мерзімі жеткізілген күннен бастап кемінде 12 айды құрауы тиіс. Жеткізілетін тауар оның шығу тегін және өндірушінің немесе жеткізушінің кепілдік міндеттемелерін растайтын құжаттармен бірге ұсынылуы тиіс.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18020086-1
Наименование закупки:	Многофункциональное устройство (МФУ)
Номер лота:	№ 83050089-ЗЦП1
Наименование лота:	Устройство многофункциональное
Описание лота:	печать лазерная
Дополнительное описание лота:	Многофункциональное устройство (3в1)
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	104030100, область Абай, Бородулихинский район, с.Бородулиха КАЗАХСТАН, область Абай, Бородулихинский район, с.Бородулиха, ул.Баркова Петра Николаевича 39
Срок поставки:	в течении 15 календарных дней со дня подписания договора
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Техническая спецификация на многофункциональное устройство (МФУ) 3в1 Многофункциональное устройство, предназначенное для выполнения функций черно-белой лазерной печати, копирования и сканирования документов. Технические характеристики: 1. Тип устройства - многофункциональное устройство (МФУ). 2. Технология печати - лазерная. 3. Тип печати - черно-белая. 4. Максимальный формат печати - А4. 5. Скорость печати - не менее 19 страниц в минуту. 6. Время выхода первой страницы - не более 10 секунд. 7. Поддерживаемые материалы для печати - обычная бумага, конверты, самоклеящиеся этикетки. 8. Тип сканера - планшетный/протяжный. 9. Максимальный формат сканируемого оригинала - А4. 10. Оптическое разрешение сканирования - не менее 600 × 600 dpi. 11. Максимальное разрешение копирования - не менее 600 × 400 dpi. 12. Масштабирование при копировании - от 25% до 400%. 13. Максимальное количество копий за один цикл - не менее 99. 14. Емкость основного лотка для подачи бумаги - не менее 150 листов. 15. Интерфейсы подключения - USB 2.0 или выше, Wi-Fi, Ethernet. 16. Поддержка сетевой печати. 17. Поддерживаемые операционные системы - Windows 10/11 или выше. 18. Возможность двусторонней печати - наличие (автоматическая или ручная) 19. Устройство автоматической подачи оригиналов (ADF) - наличие. 20. Емкость устройства автоматической подачи оригиналов - не менее 35 листов. 21. Плотность поддерживаемой бумаги - от 60 г/м². 22. Скорость копирования - не менее 19 страниц в минуту. 23. Разрешение печати - не менее 600 × 600 dpi. 24. Габаритные размеры устройства - не более 470 × 470 × 460 мм. 25. Вес устройства - не более 12 кг. 26. Ресурс стандартного сменного картриджа, предназначенного для данного устройства, - не менее 1100 страниц. Требования к поставляемому товару: Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, не восстановленным, в заводской упаковке. Товар должен соответствовать заявленным техническим характеристикам. Поставка осуществляется в комплекте, предусмотренном производителем для данного типа оборудования. В комплект поставки должен входить стартовый картридж, обеспечивающий возможность начала эксплуатации устройства. Гарантийный срок на товар должен составлять не менее 12 месяцев с даты поставки. Поставляемый товар должен сопровождаться документами, подтверждающими его происхождение и гарантийные обязательства производителя или поставщика.