Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17984609-1
Сатып алудың атауы:	Көп функциялы құрылғыны сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88735681-3ЦП1
Лоттың атауы:	Көп функциялық құрылғы
Лоттың сипаттауы:	лазерлік баспа
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Көп функциялық құрылғы
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	711110000, Астана қ., Алматы ауданы Бурабай 40
Жеткізу мерзімі:	Шарт күшіне енген күннен бастап 2026 жылдың 31 желтоқсанына дейін
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Құжаттарды басып шығаруға, сканерлеуге және көшіруге арналған көпфункционалды құрылғы (КФҚ). Құрылғының түрі — көпфункционалды құрылғы. Басып шығару технологиясы — лазерлік. Басып шығару түрі — ақ-қара (монохромды). Басып шығарудың ең үлкен қолдау көрсетілетін форматы — кемінде A4. Сканерлеудің ең үлкен форматы — кемінде A4. Ақ-қара басып шығару ажыратымдылығы — кемінде 1200 × 1200 dpi. A4 форматындағы қағазға басып шығару жылдамдығы — минутына кемінде 36 бет. Құрылғы құжаттарды түрлі түсті сканерлеуді қолдауы тиіс. Ақ-қара режимде екіжақты сканерлеу жылдамдығы — минутына кемінде 100 кескін. Құрылғы құжаттарды екіжақты сканерлеу және көшіру мүмкіндігі бар түпнұсқаларды автоматты түрде беру құрылғысымен жабдықталуы тиіс. Диагоналі кемінде 12,7 см болатын түрлі түсті сенсорлық дисплейдің болуы міндетті. Жедел жадының көлемі — кемінде 1 ГБ. Қосылу интерфейстері — USB 2.0, Ethernet (RJ-45), Wi-Fi. Құрылғы сымсыз қосылуды және мобильді құрылғылардан құжаттарды басып шығаруды қолдауы тиіс. Құрылғыны жергілікті компьютерлік желіге қосуға арналған Ethernet (RJ-45) желілік интерфейсінің болуы міндетті. Көпфункционалды құрылғы құжаттарды басып шығару, сканерлеу және көшіру функцияларын орындауды, сондай-ақ кеңсе жағдайында тұрақты жұмыс істеуді қамтамасыз етуі тиіс. Жеткізу жиынтығына 1 дана көпфункционалды құрылғы, бастапқы картридж, электр қуатын беру кабелі, пайдаланушы нұсқаулығы және жабдықты алғаш рет іске қосуға қажетті керек-жарақтар кіруі тиіс. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген, механикалық зақымданулары мен өндірістік ақаулары жоқ, тасымалдау және сақтау кезінде оның сақталуын қамтамасыз ететін зауыттық қаптамада болуы тиіс. Кепілдік мерзімі — кемінде 12 ай. Тауарды жеткізу, түсіру және тапсыру Жеткізушінің күшімен және қаражаты есебінен жүзеге асырылады. Құрылғы айнымалы токтың кернеуі 220–240 В, жиілігі 50 Гц электр желісінен қуат алуы тиіс. Электр қуатын беру кабелі жеткізу жиынтығына кіруі және Қазақстан Республикасында қолданылатын электр розеткаларымен үйлесімді, еуропалық үлгідегі CEE 7/7 (E/F типі) зауыттық электр ашасымен жабдықталуы тиіс. Құрылғыны электр желісіне қосу ешқандай өтпелі жалғағыштар мен адаптерлерді пайдаланбай, тікелей жүзеге асырылуы тиіс.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17984609-1
Наименование закупки:	Приобретение многофункционального устройства
Номер лота:	№ 88735681-ЗЦП1
Наименование лота:	Устройство многофункциональное
Описание лота:	печать лазерная
Дополнительное описание лота:	Устройство многофункциональное
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	711110000, г.Астана, район Алматы Бурабай 40
Срок поставки:	Со дня вступления в силу договора по 31 декабря 2026 года
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Многофункциональное устройство (МФУ), предназначенное для печати, сканирования и копирования документов. Тип устройства — многофункциональное устройство. Технология печати — лазерная. Тип печати — чёрно-белая (монохромная). Максимальный поддерживаемый формат печати — не менее А4. Максимальный формат сканирования — не менее А4. Разрешение чёрно-белой печати — не менее 1200 × 1200 dpi. Скорость печати — не менее 36 страниц в минуту при печати на бумаге формата А4. Скорость двустороннего сканирования в чёрно-белом режиме — не менее 100 изображений в минуту. Сканирование документов — цветное. Наличие цветного сенсорного дисплея с диагональю не менее 12,7 см. Объём оперативной памяти — не менее 1 ГБ. Интерфейсы подключения — USB 2.0, Ethernet (RJ-45), Wi-Fi. Устройство должно поддерживать беспроводное подключение и печать с мобильных устройств. Устройство должно быть оснащено автоматическим податчиком оригиналов для одностороннего сканирования и копирования документов. Наличие сетевого интерфейса Ethernet (RJ-45) — обязательно, для подключения устройства к локальной компьютерной сети. МФУ должно обеспечивать выполнение функций печати, сканирования и копирования документов, стабильную работу при эксплуатации в офисных условиях. В комплект поставки должны входить МФУ в количестве 1 штуки, стартовый картридж, кабель электропитания, руководство пользователя и необходимые принадлежности для первоначального запуска оборудования. Товар должен быть новым, не бывшим в употреблении, не восстановленным, без механических повреждений и производственных дефектов, в заводской упаковке, обеспечивающей сохранность при транспортировке и хранении. Гарантийный срок — не менее 12 месяцев. Доставка, разгрузка и передача товара осуществляются силами и за счёт средств поставщика. Электропитание устройства должно осуществляться от сети переменного тока напряжением 220–240 В, частотой 50 Гц. Кабель электропитания должен входить в комплект поставки и иметь заводскую сетевую вилку европейского типа CEE 7/7 (тип E/F), совместимую с розетками, используемыми в Республике Казахстан. Подключение устройства к электрической сети должно осуществляться непосредственно, без использования переходников и адаптеров.