

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17845286-1
Сатып алудың атауы:	Принтерлерді сатып алу (түрлі-түсті және ақ-қара)
Лоттың нөмірі:	№ 81837597-3ЦП1
Лоттың атауы:	Фото көшіру машинасы
Лоттың сипаттауы:	формат А4
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Түсті лазерлік көпфункционалды принтер
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	711110000, Астана қ., Алматы ауданы Астана қ., Алматы ауданы Астана қаласы, Ш.құдайбердіұлы 8, оф.ВП-1
Жеткізу мерзімі:	техникалық ерекшелікке сәйкес
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Техникалық сипаттама 1. Тауардың атауы: Көшірмелеуге арналған көпфункционалды машина (КФҚ), түрлі-түсті лазерлік. 2. Жеткізу орны: г. Астана, пр. Ш.Құдайбердіұлы үй 8, ВП -1 (2 дана); 3. Жеткізу мерзімі: Шарт Қазынашылық органдарында тіркелген күннен бастап кемінде 16 күнтізбелік күн. 4. Техникалық сипаттамасы: А4 форматындағы түрлі-түсті лазерлік көпфункционалды құрылғы принтер, сканер және көшірме жасау құрылғысының функцияларын біріктіреді және кеңседе пайдалануға арналған. Жалпы саны: 2 дана. Басып шығару: А4 форматында ақ-қара және түрлі-түсті басып шығару жылдамдығы минутына кемінде 25 бет болуы тиіс. Құрылғы А4 форматында автоматты екіжақты басып шығаруды минутына кемінде 15 кескін жылдамдығымен қолдауы тиіс. Бірінші бетті басып шығару уақыты түрлі-түсті режимде 10,5 секундтан, ақ-қара режимде 10,4 секундтан аспауы тиіс. Құрылғыны қосқаннан кейінгі қызу уақыты 13 секундтан аспауы тиіс. Кескін сапасын жақсарту технологиясын қолдана отырып, басып шығару ажыратымдылығы 1200 × 1200 dpi-ге дейін болуы тиіс. Ресурс және жүктеме: айына басып шығарудың ең жоғары жүктемесі кемінде 30 000 бет болуы тиіс. Ай сайынғы ұсынылатын басып шығару көлемі өндірушінің ұсынымдарына сәйкес болуы тиіс. Қағаз: құрылғы тиісті науа мен қағаз түрін пайдаланған кезде тығыздығы 60–200 г/м² аралығындағы қағазбен жұмыс істеуді қолдауы тиіс. Сканерлеу: КФҚ планшетті сканермен және сыйымдылығы кемінде 50 дана А4 форматындағы құжатқа арналған автоматты құжат беру құрылғысымен жабдықталуы тиіс. Сканерлеудің оптикалық ажыратымдылығы кемінде 600 × 600 dpi болуы тиіс. 300 × 300 dpi ажыратымдылығында біржақты сканерлеу жылдамдығы ақ-қара режимде минутына кемінде 50 кескінді, түрлі-түсті режимде минутына кемінде 40 кескінді құрауы тиіс. Сканерлеудің максималды ені кемінде 216 мм болуы тиіс. Қолдау көрсетілетін бағдарламалық қамтамасыз етуді пайдалану арқылы құжаттарды компьютерге және желілік ортаға сканерлеу мүмкіндігі болуы тиіс. Көшірме жасау: А4 форматында ақ-қара және түрлі-түсті көшірме жасау жылдамдығы минутына кемінде 25 бет болуы тиіс. Бір циклде жасалатын көшірмелердің ең көп саны кемінде 999 болуы тиіс. Көшірме жасау кезінде масштабтау 25–400% аралығында реттелуі тиіс. Көшірме жасау ажыратымдылығы кемінде 600 × 600 dpi болуы тиіс. Дисплей және жедел жады: диагоналі кемінде 12,7 см болатын түрлі-түсті сенсорлық сұйық кристалды дисплей болуы тиіс. Жедел жадының көлемі кемінде 1 ГБ болуы тиіс. Интерфейстер және қосылу мүмкіндіктері: USB 2.0 немесе одан жоғары интерфейсі, Ethernet (RJ-45) порты және кіріктірілген Wi-Fi модулі болуы тиіс. Құрылғы жергілікті желіге қосылуды және мобильді құрылғылардан сымсыз басып шығаруды қолдауы тиіс. Үйлесімді құрылғылар үшін Apple AirPrint және Mopria технологияларына қолдау көрсетілуі тиіс. Науалардың сыйымдылығы: негізгі қағаз беру науасының сыйымдылығы кемінде 250 парақ, қосымша әмбебап науаның сыйымдылығы кемінде 1 парақ болуы тиіс. Қағаз беретін науалардың жалпы сыйымдылығы кемінде 251 парақ болуы тиіс. Шығыс науасының сыйымдылығы кемінде 100 парақ болуы тиіс. Электрмен қоректендіру: құрылғы кернеуі 220–240 В, жиілігі 50 Гц болатын стандартты электр желісінен жұмыс істеуі тиіс. Жұмыс режиміндегі тұтынылатын қуат 580 Вт-тан, күту режимінде 12 Вт-тан, энергия үнемдеу

режимінде 1 Вт-тан аспауы тиіс. Ең жоғары тұтынылатын қуат 980 Вт-тан аспауы тиіс.

Габариттік өлшемдері: ені × тереңдігі × биіктігі бойынша 425 × 461 × 397 мм-ден аспауы тиіс.

Құрылғының салмағы: өндірушінің өлшеу әдістемесінде өзгеше көрсетілмесе, шығын материалдарын есепке алмағанда 20 кг-нан аспауы тиіс.

Қауіпсіздік: жабдық электр және өрт қауіпсіздігі бойынша қолданыстағы талаптарға сәйкес болуы тиіс. Электр компоненттері стандартты электр желісінен жұмыс істеуге есептелуі тиіс. Құрылымында пайдалану қауіпсіздігіне әсер етуі мүмкін зақымдар, өткір шығыңқы бөліктер және басқа да ақаулар болмауы тиіс.

Қосымша талаптар: тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған және зауыттық қаптамада жеткізілуі тиіс. Қаптамада немесе ілеспе құжаттарда өндіруші, модель және сериялық нөмір туралы мәліметтер көрсетілуі тиіс. Жиынтықта пайдаланушы нұсқаулығы мен кепілдік талоны болуы тиіс. Жеткізуші тауарды жеткізуге, түсіруге, қаптамасын ашуға және жеткізілген тауардың осы техникалық ерекшелік талаптарына сәйкестігін тексеруге міндетті.

Кепілдік: Тапсырыс берушінің қоймасына тауар түскен күннен бастап кемінде 12 ай.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17845286-1
Наименование закупки:	Приобретение принтеров (цветные и черно-белые)
Номер лота:	№ 81837597-ЗЦП1
Наименование лота:	Машина фотокопировальная
Описание лота:	формат А4
Дополнительное описание лота:	МФУ цветной лазерный
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	711110000, г.Астана, район Алматы г.Астана, район Алматы г.Астана, Ш.құдайбердіұлы 8, оф.ВП-1
Срок поставки:	согласно технической спецификации
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Техническая спецификация 1. Наименование товара: Машина копировальная многофункциональная (МФУ), цветная лазерная. 2. Место поставки: г. Астана, пр. Ш. Құдайбердіұлы дом 8, ВП -1 (2 шт.); 3. Срок поставки: Не менее 16 календарных дней с момента регистрации договора в органах Казначейства. 4. Техническая характеристика: Цветное лазерное многофункциональное устройство формата А4, совмещающее функции принтера, сканера и копира, предназначенное для использования в офисных условиях. Общее количество: 2 шт. Печать: скорость монохромной и цветной печати – не менее 25 страниц в минуту при формате А4. Устройство должно поддерживать автоматическую двустороннюю печать со скоростью не менее 15 изображений в минуту при формате А4. Время выхода первой страницы должно составлять не более 10,5 секунды для цветной печати и не более 10,4 секунды для монохромной печати. Время прогрева после включения – не более 13 секунд. Разрешение печати – до 1200 × 1200 dpi с применением технологии улучшения качества изображения. Ресурс и нагрузка: максимальная месячная нагрузка – не менее 30 000 страниц. Рекомендуемый месячный объем печати – в соответствии с рекомендациями производителя. Бумага: устройство должно поддерживать работу с бумагой различной плотности, включая диапазон от 60 до 200 г/м² при использовании соответствующего лотка и типа носителя. Сканирование: МФУ должно быть оснащено планшетным сканером и автоматическим устройством подачи документов вместимостью не менее 50 листов формата А4. Оптическое разрешение сканирования – не менее 600 × 600 dpi. Скорость одностороннего сканирования при разрешении 300 × 300 dpi должна составлять не менее 50 изображений в минуту в монохромном режиме и не менее 40 изображений в минуту в цветном режиме. Максимальная ширина сканирования – не менее 216 мм. Должна быть предусмотрена возможность сканирования документов на компьютер и в сетевую среду с использованием поддерживаемого программного обеспечения. Копирование: скорость монохромного и цветного копирования – не менее 25 страниц в минуту при формате А4. Максимальное количество копий за один цикл – не менее 999. Устройство должно обеспечивать масштабирование при копировании в диапазоне от 25 до 400 процентов. Разрешение копирования – не менее 600 × 600 dpi. Дисплей и память: цветной сенсорный жидкокристаллический дисплей диагональю не менее 12,7 см. Объем оперативной памяти – не менее 1 ГБ. Интерфейсы и подключение: интерфейс USB 2.0 или выше, Ethernet (RJ-45) и встроенный модуль Wi-Fi. Устройство должно поддерживать подключение к локальной сети и беспроводную печать с мобильных устройств. Должны поддерживаться технологии Apple AirPrint и Mopria для совместимых устройств. Вместимость лотков: основной подающий лоток – не менее 250 листов; дополнительный многоцелевой лоток – не менее 1 листа. Общая вместимость подающих лотков – не менее 251 листа. Вместимость выходного лотка – не

менее 100 листов.

Электропитание: устройство должно работать от стандартной электрической сети с напряжением 220-240 В и частотой 50 Гц. Потребляемая мощность в рабочем режиме – не более 580 Вт, в режиме ожидания – не более 12 Вт, в режиме энергосбережения – не более 1 Вт. Максимальная потребляемая мощность – не более 980 Вт.

Габаритные размеры: не более 425 × 461 × 397 мм (ширина × глубина × высота).

Масса устройства: не более 20 кг без учёта расходных материалов, если иное не предусмотрено методикой производителя.

Безопасность: оборудование должно соответствовать применимым требованиям электрической и пожарной безопасности. Электрические компоненты должны быть рассчитаны на эксплуатацию от стандартной электрической сети. Конструкция не должна иметь повреждений, острых выступающих элементов и иных дефектов, способных повлиять на безопасность эксплуатации.

Дополнительные требования: товар должен быть новым, ранее не использованным и поставляться в заводской упаковке. На упаковке или в сопроводительной документации должны быть указаны сведения о производителе, модели и серийном номере. В комплекте должны быть руководство пользователя и гарантийный талон. Поставщик обязан обеспечить доставку, разгрузку, распаковку и проверку соответствия поставленного товара требованиям настоящей технической спецификации.

Гарантия: не менее 12 месяцев со дня поступления товара на склад Заказчика.