# Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

| | |
|---|---|
| **Сатып алудың нөмірі:** | № 17978241-1 |
| **Сатып алудың атауы:** | Техникалық сипаттамаға сәйкес |
| **Лоттың нөмірі:** | № 88596390-ЗЦП1 |
| **Лоттың атауы:** | Көп функциялық құрылғы |
| **Лоттың сипаттауы:** | лазерлік баспа |
| **Лоттың қысқаша сипаттауы:** | |
| **Саны, көлемі:** | 7 |
| **Өлшем бірлігі:** | Дана |
| **Жеткізу орны:** | 612010000, Түркістан облысы, Кентау қ. М.Шокай 12 |
| **Жеткізу мерзімі:** | келісімшарт түзілгеннен бастап 60 күн ішінде |
| **Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:** | ТЕХНИКАЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІК<br>1. Негізгі функциялар және басып шығару<br>Функциялары: басып шығару, көшіру, түрлі-түсті сканерлеу, факс.<br>Технологиясы: монохромды лазерлік басып шығару.<br>Форматы: А4.<br>А4 басып шығару жылдамдығы: кемінде 40 бет/мин.<br>Бірінші бет пен бірінші көшірмені шығару уақыты: тиісінше 5,8 секундтан және 5,3 секундтан аспайды.<br>Басып шығару ажыратымдылығы: 600 × 600 dpi (2400 dpi сапасы).<br>Процессор: екі ядролы, 1 ГГц.<br>Жедел жады: кемінде 512 МБ.<br>Басқару панелі: 2,8 дюймдік түрлі-түсті сенсорлық экран.<br>Айлық жүктеме: ең жоғарысы 80 000 бетке дейін, ұсынылатын көлемі 6 000 бетке дейін.<br>2. Қағаз және екіжақты басып шығару<br>Қағаз беру: 250 парақтық негізгі науа, 100 парақтық көпмақсатты науа; қосымша 550 парақтық науа орнату<br>мүмкіндігі (жалпы сыйымдылығы 900 параққа дейін).<br>Қағаз тығыздығы: негізгі науада 60–120 г/м², көпмақсатты науада 60–217 г/м².<br>Шығыс науасы: 150 парақ.<br>Екіжақты басып шығару: автоматты.<br>3. Сканерлеу, факс және қосылу<br>Сканер: планшеттік, 50 парақтық бір өтуде екіжақты сканерлейтін автоматты беру құрылғысы бар.<br>А4 сканерлеу жылдамдығы: кемінде 46 кескін/мин (біржақты) және 92 кескін/мин (екіжақты).<br>Факс: 33,6 кбит/с.<br>Интерфейстер: USB 2.0, USB-хост, Ethernet 10/100, Wi-Fi 802.11b/g/n, Wi-Fi Direct.<br>Мобильді басып шығару: Apple AirPrint, Mopria, Chromebook.<br>4. Шығыс материалдарының үйлесімділігі және жеткізу жиынтығы<br>Құрылымы: тонер-картридж бен фотобарабан бөлек.<br>Үйлесімді тонер-картридж: КФҚ өндіруші мәлімдеген ресурсы кемінде 20 000 бет болатын сыйымдылығы<br>жоғары тонер-картриджді штаттық орнату және пайдалану мүмкіндігін қолдауы тиіс.<br>Үйлесімді фотобарабан: КФҚ өндіруші мәлімдеген ресурсы кемінде 40 000 бет болатын жеке фотобарабанды<br>штаттық орнату және пайдалану мүмкіндігін қолдауы тиіс.<br>4<br>Растау: үйлесімділік пен мәлімделген ресурстар өндірушінің ресми құжаттамасымен расталады. КФҚ-ға<br>аппараттық өзгеріс енгізу талап етілмейді және рұқсат етілмейді.<br>Жеткізу жиынтығы: ресурсы кемінде 2 500 бет болатын тонер-картриджі бар КФҚ; жұмыс істеуге қажетті<br>фотобарабан орнатылған немесе зауыттық жиынтықта болады.<br>Талаптарды ажырату: тонер-картриджге арналған 20 000 бет және фотобарабанға арналған 40 000 бет<br>ресурстары тек құрылғының үйлесімділігін сипаттайды. Осы шығыс материалдарын қосымша жеткізу талап<br>етілмейді.<br>5. Мемлекетаралық стандарт<br>ГОСТ 21776-87: «Устройства печатающие. Общие технические условия» — КФҚ-ның басып шығару бөлігіне |

| | |
|---|---|
| | стандарттың қолданылу саласы шегінде қолданылатын ережелер |

Приложение 2
к конкурсной документации

## Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

| | |
|---|---|
| **Номер закупки:** | № 17978241-1 |
| **Наименование закупки:** | согласно технической спецификации |
| **Номер лота:** | № 88596390-ЗЦП1 |
| **Наименование лота:** | Устройство многофункциональное |
| **Описание лота:** | печать лазерная |
| **Дополнительное описание лота:** | |
| **Количество:** | 7 |
| **Единица измерения:** | Штука |
| **Места поставки:** | 612010000, Туркестанская область, г.Кентау М.Шокай 12 |
| **Срок поставки:** | в течении 60 календарных дней после подписания договора |
| **Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:** | ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ<br>1. Основные функции и печать<br>Функции: печать, копирование, цветное сканирование, факс.<br>Технология: монохромная лазерная печать.<br>Формат: A4.<br>Скорость печати A4: не менее 40 стр./мин.<br>Выход первой страницы и первой копии: не более 5,8 с и не более 5,3 с соответственно.<br>Разрешение печати: 600 × 600 dpi (качество 2400 dpi).<br>Процессор: двухъядерный, 1 ГГц.<br>Оперативная память: не менее 512 МБ.<br>Панель управления: цветной сенсорный экран 2,8 дюйма.<br>Месячная нагрузка: максимальная до 80 000 страниц, рекомендуемый объём до 6 000 страниц.<br>2. Бумага и двусторонняя печать<br>Подача бумаги: основной лоток 250 листов, многоцелевой лоток 100 листов; возможность установки<br>дополнительного лотка на 550 листов (общая ёмкость до 900 листов).<br>Плотность бумаги: основной лоток 60–120 г/м², многоцелевой лоток 60–217 г/м².<br>Выходной лоток: 150 листов.<br>Двусторонняя печать: автоматическая.<br>3. Сканирование, факс и подключение<br>Сканер: планшетный, с однопроходным двусторонним автоподатчиком на 50 листов.<br>Скорость сканирования A4: не менее 46 изображений/мин (одностороннее) и 92 изображений/мин<br>(двустороннее).<br>Факс: 33,6 кбит/с.<br>Интерфейсы: USB 2.0, USB-хост, Ethernet 10/100, Wi-Fi 802.11b/g/n, Wi-Fi Direct.<br>Мобильная печать: Apple AirPrint, Mopria, Chromebook.<br>4. Совместимость расходных материалов и комплектация<br>Конструкция: раздельные тонер-картридж и фотобарабан.<br>Совместимый тонер-картридж: МФУ должно штатно поддерживать установку и использование тонеркартриджа повышенной ёмкости с заявленным производителем ресурсом не менее 20 000 страниц.<br>Совместимый фотобарабан: МФУ должно штатно поддерживать установку и использование отдельного<br>фотобарабана с заявленным производителем ресурсом не менее 40 000 страниц.<br>2<br>Подтверждение: совместимость и заявленные ресурсы подтверждаются официальной документацией<br>производителя. Аппаратная модификация МФУ не требуется и не допускается.<br>Комплектация при поставке: МФУ с тонер-картриджем ресурсом не менее 2 500 страниц; фотобарабан,<br>необходимый для работы, установлен или входит в заводской комплект.<br>Разграничение требований: ресурс 20 000 страниц для тонер-картриджа и 40 000 страниц для фотобарабана<br>характеризует совместимость устройства. Дополнительная поставка этих расходных материалов не<br>требуется. |

| | |
|---|---|
| | 5. Межгосударственный стандарт<br>ГОСТ 21776-87: «Устройства печатающие. Общие технические условия» — применимые положения в части<br>печатающего устройства, в пределах области распространения стандарта. |