Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18032677-1
Сатып алудың атауы:	Көпфункционалды құрылғыларды сатып алу.
Лоттың нөмірі:	№ 88783328-3ЦП1
Лоттың атауы:	Көп функциялық құрылғы
Лоттың сипаттауы:	лазерлік баспа
Лоттың қысқаша сипаттауы:	
Саны, көлемі:	187
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	613820100, Түркістан облысы, Жетісай ауданы, Жетісай қ. КАЗАХСТАН, Туркестанская область, Жетысайский район, г.Жетысай
Жеткізу мерзімі:	шарт күшіне енген күннен бастап 15 күн ішінде, ал Өнім беруші қазақстандық тауар өндірушілер тізілімінде тіркелген жағдайда, 60 күнтізбелік күн ішінде.
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	ТЕХНИКАЛЫҚ ЕРЕКШЕЛІК Тауардың атауы: Көпфункционалды құрылғы (КФҚ), А4 форматындағы монохромды лазерлік құрылғы. 1. Функционалдық және техникалық сипаттамалары 1.1. Негізгі функциялары: басып шығару, көшіру, түрлі-түсті сканерлеу, факс. 1.2. Басып шығару: монохромды лазерлік; ең үлкен формат А4; жылдамдығы минутына кемінде 20 бет; бірінші беттің шығуы — 8,5 секундтан аспайды; ажыратымдылығы 1200 × 1200 dpi; ең жоғары айлық жүктеме — 10 000 бетке дейін; ұсынылатын көлем — айына 1 500 бетке дейін. 1.3. Процессор: кемінде 600 МГц. Жедел жады: кемінде 128 МБ. Басқару панелі: екі жолды сұйық кристалды дисплей. 1.4. Сканер: кемінде 40 парақ қа арналған автоматты беру құрылғысы бар планшеттік сканер; оптикалық ажыратымдылығы кемінде 1200 × 1200 dpi; түрлі-түсті сканерлеу. 1.5. Факс: LAN-факс, факсимильдік хабарламаларды таратып жіберу. 1.6. Қағаз: кіріс науасы — 150 парақ; шығыс науасы — 100 парақ; тығыздығы 60–163 г/м2. 1.7. Интерфейстер: USB 2.0, Ethernet 10/100, Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n, Wi-Fi Direct; Apple AirPrint және Mopria мобильді басып шығаруы. 1.8. Қолдау көрсетілетін операциялық жүйелер: Windows, macOS, Linux. 1.9. Үйлесімді тонер-картридж ресурсы — кемінде 1 500 бет; жиынтықтағы бастапқы тонер-картридж — 700 бет. 2. Ұлттық және мемлекетаралық стандарттар 2.1. ГОСТ 21776-87 “Устройства печатающие. Общие технические условия” (“Басып шығару құрылғылары. Жалпы техникалық шарттар”) — КФҚ құрамындағы басып шығару құрылғысына қолданылатын ережелер. Талаптар жабдықтың құрылымы мен мақсатын ескере отырып, стандарттың қолданылу саласы шегінде қолданылады. 3. Жалпы талаптар 5.1. Жабдық көрсетілген сипаттамаларға сәйкес келуге, мақсатына сай пайдалануға жарамды болуға және белгіленген жиынтықтылықта жеткізілуге тиіс.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18032677-1
Наименование закупки:	Приобретение многофункциональных устройств
Номер лота:	№ 88783328-ЗЦП1
Наименование лота:	Устройство многофункциональное
Описание лота:	печать лазерная
Дополнительное описание лота:	
Количество:	187
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	613820100, Туркестанская область, Жетысайский район, г.Жетысай КАЗАХСТАН, Туркестанская область, Жетысайский район, г.Жетысай
Срок поставки:	в течение 15 дней со дня вступление в силу договора, в случае если Поставщик находится в реестре казахстанских товаропроизводителей в течении 60 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ Наименование товара: Устройство многофункциональное (МФУ), монохромное лазерное, формата А4. 1. Функциональные и технические характеристики 1.1. Основные функции: печать, копирование, цветное сканирование, факс. 1.2. Печать: монохромная лазерная; максимальный формат А4; скорость не менее 20 стр./мин; первая страница — не более 8,5 с; разрешение 1200 × 1200 dpi; максимальная месячная нагрузка — до 10 000 стр.; рекомендуемый объём — до 1 500 стр./мес. 1.3. Процессор: не менее 600 МГц. Оперативная память: не менее 128 МБ. Панель управления: двухстрочный ЖК-дисплей. 1.4. Сканер: планшетный с автоматическим податчиком документов не менее 40 листов; оптическое разрешение не менее 1200 × 1200 dpi; цветное сканирование. 1.5. Факс: LAN-факс, рассылка факсимильных сообщений. 1.6. Бумага: входной лоток — 150 листов; выходной — 100 листов; плотность 60–163 г/м2. 1.7. Интерфейсы: USB 2.0, Ethernet 10/100, Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n, Wi-Fi Direct; мобильная печать Apple AirPrint и Mopria. 1.8. Поддерживаемые операционные системы: Windows, macOS, Linux. 1.9. Ресурс совместимого тонер-картриджа — не менее 1 500 страниц; стартовый тонер-картридж в комплекте — 700 страниц. 2. Национальные и межгосударственные стандарты 2.1. ГОСТ 21776-87 “Устройства печатающие. Общие технические условия” — применимые положения в части печатающего устройства, входящего в состав МФУ. Требования применяются в пределах области распространения стандарта с учётом конструкции и назначения оборудования. 3. Общие требования 5.1. Оборудование должно соответствовать перечисленным характеристикам, быть пригодным к эксплуатации по назначению и поставляться в указанной комплектности.