Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 18000078-1
Сатып алудың атауы:	Монохромды көпфункционалды принтерді сатып алу (Тапсырыс берушінің техникалық сипаттамаларына сәйкес)
Лоттың нөмірі:	№ 88400614-ЗЦП2
Лоттың атауы:	Принтер
Лоттың сипаттауы:	бүріккіш, түрлі-түсті
Лоттың қысқаша сипаттауы:	МФУ принтері ақ-қара
Саны, көлемі:	5
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	274430300, Батыс Қазақстан облысы, Бәйтерек ауданы, Калининское а. Батыс Қазақстан облысы, Бәйтерек ауданы, Калининское ауылы, Киров көшесі 19
Жеткізу мерзімі:	Шартқа қол қойылған сәттен бастап 20 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Баспа жабдықтарын сатып алу: Монохромды көпфункционалды құрылғы (КФҚ) Лот атауы: Көпфункционалды құрылғы (монохромды КФҚ). Жеткізу орны: Батыс Қазақстан облысы, Бәйтерек ауданы, Калининское ауылы, Құрманғазы көшесі, 19-үй. Жеткізу мерзімі: Шарт жасалған күннен бастап 30 күнтізбелік күн ішінде. 1. Жалпы талаптар және мақсаты 1. Үстел үстінде қолданылатын монохромды (ақ-қара) көпфункционалды құрылғы («3-і 1-де» КФҚ: принтер, сканер, көшірме аппараты) мемлекеттік мекемеде құжаттарды, бланкілерді және оқу материалдарын күнделікті басып шығаруға, көшірмесін жасауға және сканерлеуге арналған. 2. Функционалдық, техникалық және сапалық сипаттамалар • Құрылғы түрі: Үстел үстіндегі көпфункционалды құрылғы (принтер / сканер / көшірме аппараты). • Басып шығару түрі: Ақ-қара (монохромды). • Басып шығару технологиясы: Лазерлік. • Басып шығарудың/түпнұсқаның ең үлкен форматы: А4. • Басып шығарудың ең жоғары ажыратымдылығы: кемінде 1200 × 1200 dpi. • Басып шығару және көшіру жылдамдығы: минутына кемінде 22 бет (ақ-қара, А4). • Алғашқы парақты басып шығару уақыты: 7,5 секундтан аспайды. • Ай сайынғы басып шығарудың ең жоғары көлемі: кемінде 20 000 парақ. • Процессор және жад сипаттамалары: o Процессор жылдамдығы: кемінде 600 МГц. o Жедел жад (RAM) көлемі: кемінде 128 МБ. • Сканер сипаттамалары: o Сканер түрі: планшеттік. o Сканерлеудің ең үлкен өлшемі: 216 × 297 мм (А4). o Оптикалық сканерлеу ажыратымдылығы: кемінде 1200 × 1200 dpi. • Көшірмелеу құрылғысының сипаттамалары: o Көшірмелеудің ең жоғары ажыратымдылығы: кемінде 1200 × 1200 dpi. o Алғашқы көшірмені алу уақыты: 10 секунд немесе одан аз. o Масштабтау: 25%-дан 400%-ға дейін. o Көп даналы көшірмелеу: Бір циклде 99 данаға дейін. • Тасымалдағыштармен жұмыс және қағаз тығыздығы: o Қолдау көрсетілетін қағаз тығыздығы: 60-тан 163 г/м²-ге дейін. o Басып шығару тасымалдағыштары: Қарапайым және қалың қағаз, карточкалар, мөлдір пленкалар, фотоқағаз және конверттер. o Қағаз салатын науаның сыйымдылығы: кемінде 150 парақ. o Қағаз шығатын науаның сыйымдылығы: кемінде 100 парақ. • Интерфейстер және басқару элементтері: o Қосылу интерфейсі: USB 2.0 (ДК-ге қосу кабелі жинақта бар). o Дисплей: Кіріктірілген СКД (LCD) басқару панелі. o Қолдау көрсетілетін принтер тілдері: GDI. • ОЖ үйлесімділігі: Windows, Linux және Mac OS операциялық жүйелерін толық қолдау. • Қуат тұтыну және өлшемдері: o Жұмыс кезіндегі қуат тұтыну: 54 Вт-тан аспайды. o Ықшам өлшемдер (420 × 250 × 310 мм-ден аспайды), салмағы 8 кг-нан аспайды. 3. Жеткізілім жиынтығы, жеткізу және кепілдік 1. Жеткізілім жиынтығы: Зауыттық қаптамадағы көпфункционалды құрылғы (КФҚ), бастапқы қайта толтыруға болатын тонер картриджі (кемінде 1600

	бетке жететін ресурсы бар), қуат кабелі, компьютерге қосуға арналған USB кабелі, сондай-ақ мемлекеттік тілде және орыс тіліндегі жылдам орнату нұсқаулығы. 2. Жеткізу шарттары: Бағаға тасымалдау, қаптау, тиеу және түсіру, Тапсырыс берушінің орналасқан жеріне дейін жеткізу, сондай-ақ жабдықты қаптамадан шығару және оның жұмысқа жарамдылығын тексеру кіреді. 3. Кепілдік міндеттемелері: о Кепілдік мерзімі – тапсыру-қабылдау актісіне қол қойылған күннен бастап кемінде 12 ай. о Ақаулар немесе өндірістік кемшіліктер анықталған жағдайда, Жеткізуші Тапсырыс берушіден хабарлама алған күннен бастап 5 (бес) жұмыс күні ішінде, өз қаражаты есебінен және өз күшімен, өнімді техникалық сипаттамаларға толық сәйкес келетін жаңа, сапалы өнімге ауыстырып беруге міндетті.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 18000078-1
Наименование закупки:	Приобретение Принтер МФУ черно-белый (согласно технической спецификации Заказчика)
Номер лота:	№ 88400614-ЗЦП2
Наименование лота:	Принтер
Описание лота:	струйный, цветной
Дополнительное описание лота:	Принтер МФУ черно-белый
Количество:	5
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	274430300, Западно-Казахстанская область, район Бәйтерек, с.Калининское Западно-Казахстанская область, район Бәйтерек, с.Калининское ул. Кирова 19
Срок поставки:	С момента подписания договора в течении 20 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Приобретение печатного оборудования. Принтер МФУ черно-белый Наименование лота: Многофункциональное устройство (МФУ монохромное). Место поставки: Западно-Казахстанская область, Бәйтерекский район, село Калининское, ул. Курмангазы, 19. Срок поставки: 30 календарных дней с момента заключения договора. 1. Общие требования и назначение 1. Настольное монохромное (черно-белое) многофункциональное устройство (МФУ 3-в-1: принтер, сканер, копир) предназначено для ежедневной печати, копирования и сканирования документов, бланков и учебных материалов в государственном учреждении. 2. Поставляемый товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, не восстановленным, запечатанным в заводскую упаковку со всеми защитными пломбами. 2. Функциональные, технические и качественные характеристики • Тип устройства: Настольное многофункциональное устройство (принтер / сканер / копир). • Тип печати: Черно-белая (монохромная). • Технология печати: Лазерная. • Максимальный формат печати/оригинала: A4. • Максимальное разрешение печати: Не менее 1200 × 1200 dpi. • Скорость печати и копирования: Не менее 22 страниц в минуту (ч/б A4). • Время выхода первого отпечатка: Не более 7.5 секунд. • Максимальный месячный объем печати: Не менее 20 000 страниц. • Характеристики процессора и памяти: o Частота процессора: Не менее 600 МГц. o Объем оперативной памяти: Не менее 128 Мб. • Характеристики сканера: o Тип сканера: Планшетный. o Максимальный размер сканирования: 216 × 297 мм (A4). o Оптическое разрешение сканера: Не менее 1200 × 1200 dpi. • Характеристики копира: o Максимальное разрешение копирования: Не менее 1200 × 1200 dpi. o Время выхода первой копии: Не более 10 секунд. o Масштабирование: В диапазоне от 25% до 400%. o Множественное копирование: До 99 копий за один цикл. • Работа с материалами и плотность бумаги: o Поддерживаемая плотность бумаги: От 60 до 163 г/м². o Печать на: обыкновенной и плотной бумаге, карточках, пленках, фотобумаге, конвертах. o Емкость лотка подачи бумаги: Не менее 150 листов. o Емкость приемного лотка: Не менее 100 листов. • Интерфейсы и управление: o Интерфейс подключения: USB 2.0 (кабель подключения к ПК входит в комплект). o Дисплей: Наличие встроенной ЖК-панели управления. o Поддержка языков управления: GDI. • Совместимость с ОС: Полная поддержка операционных систем Windows, Linux, Mac OS. • Энергопотребление и габариты: o Потребляемая мощность при работе: Не более 54 Вт. o Компактные габариты (не более 420 × 250 × 310 мм), вес не более 8 кг.

	3. Комплектация, поставка и гарантия 1. Комплект поставки: МФУ в заводской упаковке, стартовый заправляемый картридж (ресурс не менее 1600 страниц), кабель питания, кабель USB для подключения к ПК, краткое руководство по установке на государственном и русском языках. 2. Условия поставки: В стоимость товара входят транспортировка, упаковка, погрузочно-разгрузочные работы, доставка до объекта Заказчика, а также первичная распаковка и проверка работоспособности оборудования. 3. Гарантийные обязательства: о Гарантийный срок — не менее 12 месяцев с момента подписания акта приема-передачи. о При выявлении дефектов или заводского брака Поставщик обязан своими силами и за свой счет произвести замену товара на новый, качественный и полностью соответствующий технической спецификации в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения уведомления от Заказчика.