Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Техникалық ерекшелік

Сатып алудың нөмірі:	№ 3125517-1
Сатып алудың атауы:	Серверлік жабдықтарды және түрлі-түсті принтерлерді сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 23915517-ОК1
Лоттың атауы :	Принтер
Лоттың сипаттауы:	лазерлік, түрлі-түсті
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Түрлі-түсті принтер А3
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	311010000, Жамбыл облысы, Тараз қ. Абай даңғылы, 125
Жеткізу мерзімі:	келісім-шарт Қазынашылықта тіркелген күннен бастап 30 күнде

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Жалпы сипаттамалары: Басып шығару түрі: түрлі-түсті. Басып шығару технологиясы: жарықдиодты. Принтер: Максималды басып шығару форматы A3. Автоматты түрде екі бетті басып шығару болуы қажет. Басып шығару форматы: A3, A4, A5. Түс саны: 4. Түсті / қара-ақ түсті басып шығаруға арналған рұқсат кемінде 1200x2400 dpi. A4 басып шығару жылдамдығы (түрлі түсті / қара және ақ түсті) минутына кемінде 45 бет. A3 басып шығару жылдамдығы (түрлі түсті / қара және ақ түсті) минутына кем дегенде 22 бет. Жылыту уақыты ұйқы режимінен 61 секунд, күту режимінен 7 секунд, энергия үнемдеу режимінен 9 секундтан артық болмауы керек. Жайма (Лоток): Қағаз беру: кем дегенде 620 парақ. (стандартты), кемінде 3140 парақ (максимум). Қағаз шығысы: кем дегенде 500 парақ. (стандартты). Қолмен беру жаймасының (лоток) сыйымдылығы: 100 парақ. Шығын материалдары: Қағаз қалыңдығы: 75-350 г/м2. Басып шығару: картон, карталар, пленка, жапсырмалар, жылтыр қағаздар, конверттер, күңгірт қағаздар. Түсті картридж / тонер ресурсы кемінде 6000 бет. Қара-ақ картридж / тонер ресурсы кемінде 24 000 бет. Картридждердің саны: 4. Картридж / тонер түрі: қара, көгілдір, сары, қызыл күрең (жеткізілу кезінде тонерлер толық болуы тиіс). Жады/Процессор: Жады кқлемі кемінде 2048 мб. Қатқыл диск көлемі 160 гб-тан кем емес. Процессор жиілігі кемінде 330 МГц. Интерфейстер: Интерфейстер: Ethernet (RJ-45), USB 2.0. Веб интерфейс: ия. USB кабель ұзындығы 3 метрден кем болмауы тиіс. Қаріптер және басқару тілі: PostScript қолдау: ия. Қолдау: PostScript 3, PCL 5c, PCL 6, PDF. PostScript орнатылған қаріптер саны кемінде 139. PCL орнатылған қаріптер саны кемінде 93. Қосымша мәлімет: Операциялық жүйелерді қолдау: Windows, MacOS міндетті түрде. Ақпараттық дисплей СК дисплейі (орыс тілінде). Түсті СК дисплейі: кемінде 4,3 дюйм Энергияны тұтыну (жұмыс кезінде): 760 Вт. Қуатты тұтыну (күту режимінде): 56 ватт. Жұмыс кезінде шу деңгейі: 52 дБ артық емес. Өлшемдері (ЕхБхТ): 699x578x641 мм артық емес. Салмағы: 81 кг артық емес. Құрылғы жаңа, бұған дейін қолданыста болмауы керек. Жеткізілетін жабдық өндірушінің аяқталған шешімі болуы тиіс. Жабдықтың барлық ұсынылған сипаттамалары осы техникалық ерекшелікте көрсетілген ең аз техникалық сипаттамаларға сәйкес немесе одан жоғары болуы тиіс. Жабдық даярлаушы-фирма зауыттарында жиналып тестілеуден отуі тиіс (жинаққатехникалық ерекшелікте көрсетілген барлық құрауыштаркіреді). Өнім беруші тауарды жеткізгенде сәйкестік сертификаты, кепілдік сертификаты ұсынуы тиіс.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация

Номер закупки:	№ 3125517-1
Наименование закупки:	Приобретение серверного оборудования и цветных принтеров
Номер лота:	№ 23915517-ОК1
Наименование лота:	Принтер
Описание лота:	лазерный, цветной
Дополнительное описание лота:	Принтер цветной А3
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	311010000, Жамбылская область, г.Тараз проспект Абая, 125
Срок поставки:	30 дней со дня регистрации договора в Казначействе

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров (работ, услуг):	Общие характеристики: Тип печати: цветная. Технология печати: светодиодная. Принтер: Максимальный формат печати А3. Автоматическая двусторонняя печать: есть. Форматы печати: А3, А4, А5. Количество цветов: 4. Разрешение для цветной/черно-белой печати не менее 1200x2400 dpi. Скорость печати А4 (цветная/черно-белая) не менее 45 страниц в минуту. Скорость печати А3 (цветная/черно-белая) не менее 22 страниц в минуту. Время разогрева должно быть не более 61 секунд из спящего режима, 7 секунд из режима готовности, 9 секунд из режима экономии энергии. Лотки: Подача бумаги: не менее 620 лист. (стандартная), не менее 3140 лист (максимальная). Вывод бумаги: не менее 500 лист. (стандартный). Емкость лотка ручной подачи: 100 лист. Расходные материалы: Плотность бумаги: 75-350 г/м2. Печать на: картонах, карточках, пленках, этикетках, глянцевой бумаге, конвертах, матовой бумаге. Ресурс цветного картриджа/тонера не менее 6000 страниц. Ресурс черно-белого картриджа/тонера не менее 24000 страниц. Количество картриджей: 4. Тип картриджа/тонера: черный, голубой, желтый, пурпурный (при поставке тонеры должны быть полными). Память/Процессор: Объем памяти не менее 2048 мб. Емкость жесткого диска не менее160 гб. Частота процессора не менее 1330 МГц. Интерфейсы: Интерфейсы: Ethernet (RJ-45), USB 2.0. Веб интерфейс: да. Длина кабеля USB должна быть не менее 3 метров. Шрифты и языки управления: Поддержка PostScript: да. Поддержка: PostScript 3, PCL 5c, PCL 6, PDF. Количество установленных шрифтов PostScript не менее 139. Количество установленных шрифтов PCL не менее 93. Дополнительная информация: Поддержка операционных систем: Windows, MacOSобязателен. Отображение информации ЖК дисплей (на русском языке). Цветной ЖК дисплей: не менее 4,3 дюймов. Потребляемая мощность (при работе): 760 Вт. Потребляемая мощность (при режиме ожидания): 56 Вт. Уровень шума при работе: не более 52 Дб. Габариты (ШхВхГ): не более 699x578x641 мм. Вес: не более 81 кг. Оборудование должно быть новым раннее не использованным. Поставляемое оборудование должно быть законченным решением одного производителя. Все предложенные характеристики оборудования должны соответствовать или превосходить минимальные технические характеристики, указанные в данной технической спецификации. Оборудование должно быть собрано и протестировано на заводах фирмы-изготовителя (в сборку включаются все компоненты, оговоренные в технической спецификации). Поставщик должен представить сертификат соответствия, гарантийный сертификат товара при поставке.