Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

# Техникалық ерекшелік

| | |
|---|---|
| **Сатып алудың нөмірі:** | № 3302316-1 |
| **Сатып алудың атауы:** | МФУ |
| **Лоттың нөмірі:** | № 25755027-ОК1 |
| **Лоттың атауы :** | Көп функциялық құрылғы |
| **Лоттың сипаттауы:** | лазерлік баспа |
| **Лоттың қысқаша сипаттауы:** | Көп функциялық құрылғы, лазерлік баспа |
| **Саны, көлемі:** | 10 |
| **Өлшем бірлігі:** | Дана |
| **Жеткізу орны:** | 191610000, Алматы облысы, Қапшағай қ. ҚАЗАҚСТАН, Алматы облысы, Қапшағай қ.5 ықшам ауданы,5А |
| **Жеткізу мерзімі:** | Шартқа қол қойғаннан бастап 15 күнтізбелік күн |

| | |
|---|---|
| **Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:** | Мемлекеттік сатып алу туралы Заңға сәйкес, әлеуетті өнім беруші конкурстық өтінім құрамында өндіруші, монитордың моделі және ұсынылған модельді және МФУ техникалық паспортын сипаттай отырып, өндірушінің ресми сайтына сілтеме көрсете отырып, егжей-тегжейлі техникалық ерекшелікті ұсынуы тиіс. Тауарды жеткізуші жабдықты жеткізу кезінде дайындаушы зауыттың сапа сертификатын ұсынады. Жабдықты жеткізу мерзімі: шарт жасалған күннен бастап 15 күнтізбелік күн ішінде. Жабдықтар жетекші әлемдік өндірушілердің зауыттарында өндіріліп, сынақтан өткізілуге тиіс. Мфу 2018 жылдан ерте емес жасалуы тиіс, сондай-ақ дайындаушы зауытта дайындалуы тиіс. Буып-түю тауардың сенімді сақталуын қамтамасыз етуі тиіс (орамның бүтіндігі қамтамасыз етілуі тиіс). Талап етілетін сипаттамаларға сәйкес келмейтін, буып-түюге қойылатын талаптарға сай келмейтін тауарды Тапсырыс беруші қабылдамайды, ал шарт тиісті түрде орындалмады деп есептеледі. Жеткізілетін жабдыққа жабдық өндірушіден Кепілдік 1 жылдан кем болмауы тиіс. Кепілдік жағдай туындаған жағдайда өнім беруші өтінімді алған сәттен бастап 30 күн ішінде тауарды жедел ауыстыруды жүзеге асыруы тиіс. Өнім беруші шарт жасасқаннан кейін жеткізу жүзеге асырылатын қалаларда жеткізілетін тауарға қызмет көрсететін сервистік орталықтың болуын растайтын құжаттарды ұсынуы тиіс. Қызмет көрсетуге қойылатын талаптар: істен шыққан, жарамсыз немесе зақымдалған жинақтаушы бөлшектерді ауыстыру, өнім берушінің өз бетінше алып кетуі және өнім берушінің ауыстыру қажеттігі туралы хабарлама алған сәттен бастап 30 күн ішінде жеткізу мекенжайы бойынша беруі арқылы кепілдік бойынша жүргізілуі тиіс; өнім беруші тауарды қабылдау-беру актісіне қол қойылған күннен бастап барлық жеткізілетін мониторларға қызмет көрсетуге және кемінде 12 ай жұмыс істеу қабілеттілігін қамтамасыз етуге арналған тауарға сериялық Жеткізілетін жұмыс станцияларына кепілдік қызмет көрсету және техникалық қолдау Тапсырыс беруші тарапынан қосымша шығынсыз қамтамасыз етілуі тиіс. Қосалқы картридждің болуы міндетті. Қағаз автотөткізгіші бар столға қоятын МФУ, принтер/сканер/копир, қолдану аумағы - орташа кеңсе, баспа технологиясы лазерлік, баспа түрі қара-ақ, максимал формат А4, интерфейстер Wi-Fi, 802.11 n, USB 2.0 чипсіз картриджі бар. Принтер: басып шығару жылдамдығы-екі жақты : минутына 38 бетке дейін (А4), басып шығару тәсілі - монохромды лазерлік баспа, басып шығару сапасы - дюйм 1200 x 1200 нүктеге дейін, басып шығару рұқсаты-дюйм 600 x 600 нүкте, бірінші беттің шығу уақыты-шамамен.: 5,0 секунд немесе одан кем, басып шығару жиектері-жоғарыдан 5 мм-ден, төменнен, сол және оң жақтан, жоғарыдан 10 мм-ден, төменнен, сол және оң жақтан (конверт), тонерді үнемдеу режимі-Иә. Көшіру аппараты: көшіру жылдамдығы - бір жақты: минутына 38 бетке дейін (А4), бірінші көшірменің шығу уақыты - шамамен. 6 секундтан артық емес, көшіру кезіндегі рұқсат - 600 x 600 нүкте дюймге дейін, көшіру режимі - мәтін/Фото, мәтін/Фото (жоғары жылдамдық), Фото, Мәтін, циклдағы көшірме саны - 999 көшірмелерге дейін, азайту/ұлғайту-25—400% қадаммен 1%, басқа функциялар - жадыдан сұрыптау, 2-ден 1, 4-ке 1-ге көшіру, жеке куәлікті көшіру, Сканер: сканер: сканер түрі планшеттік/ұзын, түпнұсқаның ең жоғары форматы А4 , Сканерлеудің ең үлкен мөлшері 216x356 мм, сұр түсті және реңктің тереңдігі 24 бит, 256 сұр реңкі, 600x600 dpi сканердің рұқсаты, түпнұсқаларды автоөткізу құрылғысы екі жақты, түпнұсқаларды автоөткізу құрылғысының сыйымдылығы 50 парақ, TWAIN, WIA стандарттарын қолдау, e-mail –да арқылы суретті жіберу, лотоктар мен фишер: қағазды беру 350 Парақ. (стандартты), 900 бет. (ең көп) , Қағаз шығару 150 бет. (стандартты), қол беру науасының сыйымдылығы 100 парақ, шығыс материалдары - қағаздың тығыздығы 52-163 г/м2, карточкаларда, пленкаларда, заттаңбаларда, жылтыр қағазда, конверттерде, күңгірт қағазда басып шығару, картридж/тонер түрі БЛОКТАНБАЙТЫН, картриджлер саны 1, жады / Процессор-жад көлемі 1024 Мб, процессордың жиілігі 800 МГц |

Приложение 2
к конкурсной документации

# Техническая спецификация

| | |
|---|---|
| **Номер закупки:** | № 3302316-1 |
| **Наименование закупки:** | МФУ |
| **Номер лота:** | № 25755027-ОК1 |
| **Наименование лота:** | Устройство многофункциональное |
| **Описание лота:** | печать лазерная |
| **Дополнительное описание лота:** | Устройство многофункциональное,печать лазерная |
| **Количество:** | 10 |
| **Единица измерения:** | Штука |
| **Места поставки:** | 191610000, Алматинская область, г.Капчагай КАЗАХСТАН, Алматинская область, г.Капчагай, 5 мкр,5А |
| **Срок поставки:** | 15 календарных дней с подписания договора |

| | |
|---|---|
| **Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров (работ, услуг):** | В соответствие с законом о государственных закупках, Потенциальный поставщик должен предоставить в составе конкурсной заявки детальную техническую спецификацию с указанием производителя, модели монитора и ссылки на официальный сайт производителя с описанием предложенной модели и технический паспорт МФУ. Поставщик товара, при поставке оборудования представляет сертификат качества завода-изготовителя. Срок поставки оборудования: в течение 15 календарных дней с даты заключения договора. Оборудование должно быть произведено и протестировано на заводах ведущих мировых производителей. МФУдолжен быть произведен не ранее 2018 года, также должен быть изготовлен на заводе изготовителя. Упаковка должна обеспечивать надежную сохранность товара (должна быть обеспечена целостность упаковки). Товар несоответствующий требуемым характеристикам, не отвечающий требованиям к упаковке заказчиком не принимается, а договор считается исполненным не надлежащим образом. Гарантия от Производителя оборудования на поставляемое оборудование должна быть не менее 1 года. В случае возникновения гарантийного случая Поставщик должен оперативно осуществить замену товара течении 30-дней с момента получения заявки. Поставщик после заключения договора должен предоставить документы, подтверждающие наличие сервисного центра, обслуживающих поставляемый товар, в городах, в которые будет осуществлена поставка. Требование к обслуживанию: замена вышедших из строя, бракованных либо поврежденных комплектующих частей, должна производиться по гарантии путем самовывоза поставщиком и предоставления по адресу поставки в течение 30 дней, с момента получения уведомления поставщиком о необходимости замены; Поставщик должен предоставить гарантийный талон с указанием серийного номера на товар на обслуживание и обеспечение работоспособности не менее 12 месяцев на все поставляемые мониторы с даты подписания акта приема-передачи товара. Гарантийное обслуживание и техническая поддержка поставляемых рабочих станций должны обеспечиваться без дополнительных расходов со стороны Заказчика. Обязательно наличие запасного картриджа. Настольный МФУ с автоподатчиком бумаги, принтер/сканер/копир, область применения - средний офис, технология печати лазерная, тип печати черно-белая, максимальный формат A4, интерфейсы Wi-Fi, 802.11n, USB 2.0 с неблокируемым картриджем без чипа. Принтер: Скорость печати- Двухсторонняя : до 38 страниц в минуту (A4), Способ печати- Монохромная лазерная печать, Качество печати- До 1200 x 1200 точек на дюйм, Разрешение печати-600 x 600 точек на дюйм, Время выхода первой страницы- Прибл.: 5,0 секунды или менее, Поля печати- По 5 мм сверху, снизу, слева и справа, По 10 мм сверху, снизу, слева и справа (конверт), Режим экономии тонера-да. Копировальный аппарат: Скорость копирования- Односторонняя: до до 38 страниц в минуту (A4), Время выхода первой копии- Прибл. не более 6 секунды, Разрешение при копировании- До 600 x 600 точек на дюйм, Режимы копирования- Текст/Фото, Текст/Фото (высокая скорость), Фото, Текст, Количество копий за цикл- До 999 копий, Уменьшение/увеличение-25—400% с шагом 1%, Другие функции- Сортировка из памяти, копирование 2 на 1, 4 на 1, копирование удостоверений личности, Сканер: Тип сканера планшетный/протяжный, Максимальный формат оригинала A4 , Максимальный размер сканирования 216x356 мм, Глубина цвета и оттенки серого 24 бит, 256 оттенков серого, Разрешение сканера 600x600 dpi, Устройство автоподачи оригиналов двустороннее, Емкость устройства автоподачи оригиналов 50 листов, Поддержка стандартов TWAIN, WIA, Отправка изображения по e-mail –да, Лотки и фишер: Подача бумаги 350 лист. (стандартная), 900 лист. (максимальная) В соответствие с законом о государственных закупках, Потенциальный поставщик должен предоставить в составе конкурсной заявки детальную техническую спецификацию с указанием производителя, модели монитора и ссылки на официальный сайт производителя с описанием предложенной модели и технический паспорт МФУ. Поставщик товара, при поставке оборудования представляет сертификат качества завода-изготовителя. Срок поставки оборудования: в течение 15 календарных дней с даты заключения договора. Оборудование должно быть произведено и протестировано на заводах ведущих мировых производителей. МФУдолжен быть произведен не ранее 2018 года, также должен быть изготовлен на заводе изготовителя. Упаковка должна обеспечивать надежную сохранность товара (должна быть обеспечена целостность упаковки). Товар несоответствующий требуемым характеристикам, не отвечающий требованиям к упаковке заказчиком не принимается, а договор считается исполненным не надлежащим образом. Гарантия от Производителя оборудования на поставляемое оборудование должна быть не менее 1 года. В случае возникновения гарантийного случая Поставщик должен оперативно осуществить замену товара течении 30-дней с момента получения заявки. Поставщик после заключения договора должен предоставить документы, подтверждающие наличие сервисного центра, обслуживающих поставляемый товар, в городах, в которые будет осуществлена поставка. Требование к обслуживанию: замена вышедших из строя, бракованных либо поврежденных комплектующих частей, должна производиться по гарантии путем самовывоза поставщиком и предоставления по адресу поставки в течение 30 дней, с момента получения уведомления поставщиком о необходимости замены; Поставщик должен предоставить гарантийный талон с указанием серийного номера на товар на обслуживание и обеспечение работоспособности не менее 12 месяцев на все поставляемые мониторы с даты подписания акта приема-передачи товара. Гарантийное обслуживание и техническая поддержка поставляемых рабочих станций должны обеспечиваться без дополнительных расходов со стороны Заказчика. Обязательно наличие запасного картриджа. Настольный МФУ с автоподатчиком бумаги, принтер/сканер/копир, область применения - средний офис, технология печати лазерная, тип печати черно-белая, максимальный формат A4, интерфейсы Wi-Fi, 802.11n, USB 2.0 с неблокируемым картриджем без чипа. Принтер: Скорость печати- Двухсторонняя : до 38 страниц в минуту (A4), Способ печати- Монохромная лазерная печать, Качество печати- До 1200 x 1200 точек на дюйм, Разрешение печати-600 x 600 точек на дюйм, Время выхода первой страницы- Прибл.: 5,0 секунды или менее, Поля печати- По 5 мм сверху, снизу, слева и справа, По 10 мм сверху, снизу, слева и справа (конверт), Режим экономии тонера-да. Копировальный аппарат: Скорость копирования- Односторонняя: до до 38 страниц в минуту (A4), Время выхода первой копии- Прибл. не более 6 секунды, Разрешение при копировании- До 600 x 600 точек на дюйм, Режимы копирования- Текст/Фото, Текст/Фото (высокая скорость), Фото, Текст, Количество копий за цикл- До 999 копий, Уменьшение/увеличение-25—400% с шагом 1%, Другие функции- Сортировка из памяти, копирование 2 на 1, 4 на 1, копирование удостоверений личности, Сканер: Тип сканера планшетный/протяжный, Максимальный формат оригинала A4 , Максимальный размер сканирования 216x356 мм, Глубина цвета и оттенки серого 24 бит, 256 оттенков серого, Разрешение сканера 600x600 dpi, Устройство автоподачи оригиналов двустороннее, Емкость устройства автоподачи оригиналов 50 листов, Поддержка стандартов TWAIN, WIA, Отправка изображения по e-mail –да, Лотки и фишер: Подача бумаги 350 лист. (стандартная), 900 лист. (максимальная) , Вывод бумаги 150 лист. (стандартный), Емкость лотка ручной подачи 100 листов, Расходные материалы - Плотность бумаги 52-163 г/м2, Печать на карточках, пленках, этикетках, глянцевой бумаге, конвертах, матовой бумаге, Тип картриджа/тонера НЕ БЛОКИРУЕМЫЙ, Количество картриджей 1, Память/Процессор-Объем памяти 1024 Мб, Частота процессора 800 МГц |