

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17769739-1
Сатып алудың атауы:	Ветеринариялық қызметтің қажеттіліктері үшін тауарларды сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 88163127-3ЦП1
Лоттың атауы:	Көп функциялық құрылғы
Лоттың сипаттауы:	лазерлік баспа
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Принтер МФУ
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	751510000, Алматы қ., Жетісу ауданы Торетай 30а
Жеткізу мерзімі:	шарт жасалған күннен бастап 15 күнтізбелік күн
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Көпфункционалды құрылғыға техникалық сипаттама Атауы және қысқаша сипаттамасы: Кеңседе пайдалануға арналған, ақ-қара лазерлік басып шығару, көшіру, сканерлеу және факсимильдік байланыс функциялары бар көпфункционалды құрылғы (КФҚ). Саны: 1 дана. Негізгі техникалық сипаттамалары: Құрылғы түрі: көпфункционалды құрылғы (КФҚ); Басып шығару түрі: монохромды лазерлік; Қолдау көрсетілетін басып шығару форматтары: A4, A5, A6, B5, C5, DL (ISO); Басып шығару тасымалдағыштарының түрлері: конверттер, кәдімгі қағаз, ашықхаттар, жапсырмалар, қалың қағаз, жұқа және қайта өңделген қағаз; Қағаздың ең төменгі тығыздығы: 60 г/м²-ден бастап; Қағаздың ең жоғары тығыздығы: 120 г/м²-ге дейін; Басып шығарудың ең жоғары ажыратымдылығы: 1200 × 1200 dpi; Ақ-қара басып шығарудың ең жоғары жылдамдығы: кемінде 40 бет/мин; Бірінші бетті басып шығару уақыты: 5 секундтан аспайды; Ұсынылатын айлық жүктеме: 4000 бетке дейін; Ең жоғары айлық жүктеме: 80 000 бетке дейін. Сканерлеу: Сканер түрі: автоматты құжат беру құрылғысы (ADF) бар планшетті сканер; Сканердің ажыратымдылығы: 600 × 600 dpi; Сканерлеу жылдамдығы кемінде: Ақ-қара режимде біржақты сканерлеу: 50 кескін/мин (300 × 300 dpi); Түсті режимде біржақты сканерлеу: 40 кескін/мин (300 × 300 dpi); Ақ-қара режимде екіжақты сканерлеу: 100 кескін/мин (300 × 300 dpi); Түсті режимде екіжақты сканерлеу: 80 кескін/мин (300 × 300 dpi); Ақ-қара режимде біржақты сканерлеу: 40 кескін/мин (300 × 600 dpi); Түсті режимде біржақты сканерлеу: 20 кескін/мин (300 × 600 dpi); Түсті сканерлеудің түс тереңдігі: кемінде 24 бит; Сканер функциялары: бұлттық сақтау орнына сканерлеу, желілік бумаға сканерлеу, электрондық поштаға сканерлеу. Көшіру: көшірудің ең жоғары жылдамдығы: кемінде 40 бет/мин; Бір тапсырмада көшіру саны: 999 данаға дейін; Көшіру кезінде кішірейту/үлкейту коэффициенті: 25–400%. Қағаз науалары: қағаз беретін науалардың сыйымдылығы: 50, 100 және 250 парақ; Қағаз қабылдайтын науаның сыйымдылығы: кемінде 150 парақ. Қосымша ақпарат: дисплей және басқару түймелері; Диагоналі кемінде 12,7 см болатын түсті сенсорлық сұйық кристалды экран; Процессордың тактілік жиілігі кемінде 1200 МГц. Ерекшеліктері: автоматты екіжақты басып шығару (дуплекс); USB тасымалдағышынан басып шығару; Факс функциясы; Apple AirPrint технологиясын қолдау. Факс функциялары: факс пен телефон режимдері арасында автоматты ауысу; автожауапбергіш. Жедел жадының көлемі: кемінде 1 ГБ; Қосылу интерфейстері: USB Type-B, RJ-45, Wi-Fi; Қуат тұтынуы (жұмыс режимінде): 1280 Вт-тан аспайды; Қуат тұтынуы (күту режимінде): 8 Вт-тан аспайды; Қуат тұтынуы (энергия үнемдеу режимінде): 0,9 Вт-тан аспайды; Шу деңгейі (басып шығару кезінде): 68 дБ-ден аспайды. Қосымша сипаттамалары: басып шығару жылдамдығы: біржақты басып шығару: A4 форматында минутына 40 бетке дейін; A5 форматында (альбомдық бағдар): минутына 65,4 бетке дейін; Екіжақты басып шығару: A4 форматында минутына 33,6 кескінге дейін. Басып шығару жиектері: жоғарғы, төменгі, сол және оң жақ жиектер: 5 мм; Конверттер үшін жоғарғы, төменгі, сол және оң жақ жиектер: 10 мм. Алғашқы көшірмені шығару уақыты: шамамен 6,1 секундтан аспайды; Деректерді сақтау құрылғысы: 4 ГБ eMMC; Көшіру функциялары: жиектерді өшіріп көшіру, сұрыптау, бір параққа 2 немесе 4 бетті орналастыру (2-і 1-де, 4-і 1-де), жеке кәуліктерді көшіру; Принтер тілдері: UFR II, PCL 5e, PCL6, Adobe PostScript 3; Қаріптерді қолдау: PCL үшін 45 қаріп, PostScript үшін 136 қаріп. Басып шығару және бұлттық сервистер-шифрлау арқылы қорғалған басып шығару; PIN-код арқылы қауіпсіз

басып шығару; USB жинақтауышынан басып шығару түймесі (JPEG/TIFF/PDF); Бұлттық сервистерден басып шығару: Dropbox, Google Drive, OneDrive (PDF/JPEG); Microsoft Universal Print қолдауы; iOS құрылғыларында AirPrint және Canon PRINT Business қолданбасы арқылы басып шығару; Mopria сертификаты және Print Service қосылатын модульді қолдау; Қыздыру уақыты: құрылғыны электр қуатына қосқан сәттен бастап 14 секундтан аспайды. Басып шығаруға арналған материалдардың өлшемдері1.

Қағаз кассетасы (стандартты және қосымша): A4, A5, A5 (альбомдық бағдар), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K форматтары. Пайдаланушы белгілейтін өлшемдер: ең кішісі — 105 × 148 мм, ең үлкені — 216,0 × 355,6 мм. 2. Әмбебап науа: A4, A5, A5 (альбомдық бағдар), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K форматтары, индекстік карточкалар және конверттер (COM10, Monarch, C5, DL). Пайдаланушы белгілейтін өлшемдер: ең кішісі — 76,2 × 127 мм, ең үлкені — 216,0 × 355,6 мм. 3. Құжаттарды автоматты түрде беру құрылғысы (ADF): A4, A5, A6, B5, Legal, Letter, Statement форматтары. Пайдаланушы белгілейтін өлшемдер: ең кішісі — 48 × 85,0 мм, ең үлкені — 216 × 355,6 мм. Екіжақты басып шығару: A4, Legal, Letter, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLGL, Foolscap форматтары. Пайдаланушы белгілейтін өлшемдер: ең кішісі — 210 × 279,4 мм, ең үлкені — 216,0 × 355,6 мм; Қағаздың тығыздығы: 60–120 г/м². Факс функциялары: модем жылдамдығы: 33,6 Кбит/с (бір бетке 3 секундқа дейін); Қабылдау режимдері: тек факс, факс/телефон режимдері арасында автоматты ауысу, авто жауапбергіш, қолмен қабылдау; Факс ажыратымдылығы: стандартты: 200 × 100 dpi; Жоғары: 200 × 200 dpi; Фотосурет режимі: 200 × 200 dpi; Өте жоғары: 200 × 400 dpi; Факс жады: 256 бетке дейін; Жылдам теру: 104 нөмірге дейін; Топтық теру/алушылар: бір топта ең көбі 50 алушы; Тізбекті тарату: ең көбі 114 алушы; Екіжақты факстармен жұмыс: қабылдау және жіберу; Факс функциялары: жіберушінің аты (ТТІ), тікелей жіберу, жіберу туралы есеп (TX Report), тізбекті тарату. Желілік протоколдар- басып шығару: TCP/IP (LPD/Port 9100/IPPP/PPS/WSD).

Сканерлеу: Push-сканерлеу: файлға жіберу: FTP (TCP/IP), SMB3.0 (TCP/IP); Электрондық пошта/I-Fax: SMTP (жіберу), POP3 (қабылдау). Pull-сканерлеу: TCP/IP. Желіні басқару: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6). Ақпараттық қауіпсіздік Желілік қауіпсіздік: TLS 1.3, IPSec, IP мекенжайларын сүзгілеу, IEEE 802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS). Сымсыз қосылым қауіпсіздігі: инфрақұрылым режимі: WEP (64/128 бит), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA-EAP (AES), WPA2-EAP (AES); Access Point Mode режимі: WPA2-PSK (AES). Шығыс материалдары- жиынтықтағы қара картридждің ресурсы: кемінде 3000 бет; Үйлесімді картридждер: Canon 070, Canon 070H, W1470, W1470X; Картриджді қайта толтыру мүмкіндігі: қарастырылған. Жеткізу жиынтығына ұзындығы кемінде 1,8 м, күлгін түсті, екі феррит сақинасы бар USB кабелі кіруі тиіс. Басып шығару ресурсы A4 форматындағы парақтармен, беттің 5% толтырылу деңгейі бойынша көрсетіледі.

- Үйлесімді USB кабелі;
- USB 2.0 Type A-B интерфейсі;
- Құрылғының өлшемдері (ені × биіктігі × тереңдігі): 42 × 37,5 × 46 см;
- Қаптаманың өлшемдері (ені × биіктігі × тереңдігі): 56 × 52 × 54 см;
- Бұйымның салмағы: кемінде 16,3 кг;
- Қаптамасымен бірге салмағы: кемінде 21,7 кг.

Тауарға берілетін кепілдік мерзімі жеткізілген күннен бастап кемінде 12 айды құрауы тиіс. Кепілдік қызметін жедел көрсету мақсатында Тапсырыс беруші орналасқан елді мекендегі жеткізілетін жабдыққа қызмет көрсететін авторизацияланған сервистік орталықтың байланыс деректері көрсетілуі тиіс. Егер кепілдік мерзімі ішінде жеткізілген тауардың көрсетілген техникалық сипаттамаларға сәйкес келмейтіні немесе тауарды қабылдау кезінде бірден анықтау мүмкін болмаған зақымдардың бар екені, мысалы, зауыттық ішкі ақау анықталса, Жеткізуші Тапсырыс берушіге ешқандай шығын келтірмей, тауарды толық көлемде ауыстыруға міндетті.

Жеткізу орны Қазақстан, Алматы қ., Төретай к-сі 30А.жеткізу шарттары DDP.Жеткізу мерзімі: шартқа қол қойылған күннен бастап 15 күнтізбелік күн.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17769739-1
Наименование закупки:	Приобретение товаров для нужд ветеринарной службы
Номер лота:	№ 88163127-ЗЦП1
Наименование лота:	Устройство многофункциональное
Описание лота:	печать лазерная
Дополнительное описание лота:	Принтер МФУ
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	751510000, г.Алматы, Жетысуский район Торетай 30а
Срок поставки:	со дня заключения договора 15 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Техническая спецификация на многофункциональное устройство Наименование и краткое описание: Многофункциональное устройство (МФУ) для офисного использования, предназначенное для черно-белой лазерной печати, копирования, сканирования и факсимильной связи. Количество: 1 штука. Основные технические характеристики: тип устройства: многофункциональное устройство (МФУ); Тип печати: монохромная лазерная; Поддерживаемые форматы печати: А4, А5, А6, В5, С5, DL (ISO), Типы печатных носителей: Конверты, Обычная бумага, Открытки/ Этикетки, Плотная бумага, Тонкая/переработанная бумага; Минимальная плотность бумаги, г/м², от 60; Максимальная плотность бумаги, г/м², до 120; Максимальное разрешение печати, DPI 1200 x 1200; Максимальная скорость ч/б печати, стр/мин, до не менее 40; Выход первой страницы, сек не менее 5; Рекомендуемая нагрузка, стр/мес, до 4000; Максимальная нагрузка, стр/мес, до 80000; Сканирование Тип сканера: Планшетный с автоподачей (ADF) Разрешение сканера, DPI 600 x 600 Скорость сканирования не менее: Монохромное одностороннее: 50 изобр./мин (300x300 т./д.) Цветное одностороннее: 40 изобр./мин (300x300 т./д.) Монохромное двустороннее: 100 изобр./мин (300x300 т./д.) Цветное двустороннее: 80 изобр./мин (300x300 т./д.) Монохромное одностороннее: 40 изобр./мин (300x600 точек на дюйм) Цветное одностороннее: 20 изобр./мин (300x600 т./д.) Глубина цветного сканирования не менее 24 бит; Функции сканера Сканирование в облако, Сканирование в сетевую папку, Сканирование в электронную почту; Копирование: максимальная скорость копирования, стр/мин, до не менее 40; Множественное копирование 999 копий; Уменьшение/увеличение копира 25 - 400%; Лотки: емкость подающего лотка 50 листов, 100 листов, 250 листов; Емкость принимающего лотка не менее 150 листов; Дополнительная информация: дисплей и кнопки управления; Цветной сенсорный ЖК-экран не менее 12.7 см; Частота процессора не менее 1200 МГц Особенности: автоматическая двусторонняя печать (дуплекс), Печать с USB носителя, Факс, Apple AirPrint; Функции факса: автоматическое переключение факс/телефон, автоответчик; Объем памяти не менее 1 Гб; Интерфейс подключения: USB Type-B, RJ-45, Wi-Fi; Потребляемая мощность (при работе), Вт не более 1280; Потребляемая мощность (в режиме ожидания), Вт не более 8; Потребляемая мощность (режим энергосбережения), Вт не более 0.9; Уровень шума (при печати), дБ не более 68; Дополнительно: скорость печати: односторон.: до 40 стр./мин (А4); до 65,4 стр./мин (А5, альбомная ориентация); Двусторон.: до 33,6 изобр./мин (А4) Поля печати: по 5 мм сверху и снизу, слева и справа; По 10 мм сверху и снизу, слева и справа (Конверт); Время вывода первой копии: не более прилб. 6.1 сек Хранилище данных: 4 ГБ eMMC; Копирование со стиранием рамки, сортировка, 2 на 1, 4 на 1, копирование удостоверений; Языки принтера: UFR II, PCL 5e, PCL6, Adobe PostScript3; Поддержка 45 шрифтов PCL, 136 шрифтов PostScript Защищенная печать с шифрованием; Безопасная печать с PIN-кодом Кнопка печати с USB-накопителя (JPEG/TIFF/PDF); Печать из облака (Dropbox, Google Диск, OneDrive) (PDF/JPEG); Поддержка Microsoft Universal Print iOS: AirPrint, приложение Canon PRINT Business; Сертификация Mopria, подключаемый

модуль Print Service Время прогрева не более 14 секунд с момента включения питания.

Размеры материалов для печати: кассета (стандартная и дополнительная): A4, A5, A5 (альбомная ориентация), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, пользовательские форматы: мин. 105 x 148 мм, макс. 216,0 x 355,6 мм.

Универсальный лоток: A4, A5, A5 (альбомная ориентация), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, карточки указателя, конверты (COM10, Monarch, C5, DL), пользовательские форматы: мин. 76,2 x 127 мм, макс. 216,0 x 355,6 мм.

Устройство автоматической подачи документов: A4, A5, A6, B5, Legal, Letter, Statement, пользовательские форматы: мин. 48 x 85,0 мм, макс. 216 x 355,6 мм. Двусторонняя печать: A4, Legal, Letter, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLGL, Foolscap, пользовательский формат: мин. 210 x 279,4 мм, макс. 216,0 x 355,6 мм, 60–120 г/м². ФАКС: Скорость модема: 33,6 Кбит/с (до 3 секунд на страницу). Режим приема: только факс, автоматическое переключение факс/тел., автоответчик, ручной. Разрешение факса: стандартное: 200 x 100 точек на дюйм, высокое: 200 x 200 точек на дюйм, фото: 200 x 200 точек на дюйм, сверхвысокое: 200 x 400 точек на дюйм. Память факса: до 256 страниц; Скоростной набор: до 104 наборов; Групповой набор/адресаты: макс. 50 адресатов в одной группе Последовательная передача: макс. 114 адресатов. Работа с двусторонними факсами: прием и передача. Функции факса: имя отправителя (ТТИ), прямая отправка, отчет TX, последовательная передача. Сетевой протокол: печать: TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/IPPS/WSD). Сканер: сканирование Push: файл: FTP (TCP/IP), SMB3.0 (TCP/IP). Эл. почта/I-Fax: SMTP (отправка), POP3 (прием) Pull: TCP/IP. Управление: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6) Безопасность: TLS1.3, IPSec, фильтрация IP-адресов, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS); Безопасность (беспроводное подключение): Режим инфраструктуры: WEP (64/128 бит), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK; (TKIP/AES), WPA-EAP (AES), WPA2-EAP (AES) Режим Access Point Mode: WPA2-PSK (AES). Расходные материалы: ресурс комплектного черного картриджа, до не менее 3000. Совместимые картриджи Canon 070, 070H/W1470, W1470X. Возможность перезаправки картриджа. Внимание: в комплект кабель USB входит, цвет фиолетовый с двумя ферритовыми кольцами, длина не менее 1,8 м. Ресурс печати указывается в листах формата A4 при 5% заполнении страницы.

- Совместимый кабель USB;
- USB 2.0 Type A-B;
- Размеры (Ш x В x Г) 42 x 37.5 x 46 см;
- Размер упаковки (Ш x В x Г) 56 x 52 x 54 см;
- Вес изделия не менее 16.3 кг;
- Вес с упаковкой не менее 21.7 кг;

Гарантийный срок на товар должен составлять не менее 12 месяцев со дня поставки. Указать контакты авторизованного сервисного центра на поставляемое оборудование в населенном пункте Заказчика в целях оперативного оказания услуг гарантийного обслуживания. Если в течение гарантийного срока обнаружится, что поставленный товар не соответствует указанным характеристикам, или присутствуют повреждения, которые невозможно было установить сразу при приемке товара: например, внутренний заводской брак, Поставщик обязан произвести замену товара в полном объеме, без каких-либо затрат со стороны Заказчика.

Место поставки КАЗАХСТАН, г.Алматы, ул.Торетай 30А. Условия поставки DDP. Срок поставки: с даты подписания договора 15 календарных дней.