Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17964683-1
Сатып алудың атауы:	Тонер картридж тонерлік, түрлі-түсті
Лоттың нөмірі:	№ 86244595-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Картридж
Лоттың сипаттауы:	тонерлік, түрлі-түсті
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Тонер картридж
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Комплект
Жеткізу орны:	791710000, Шымкент қ., Қаратау ауданы Шымкент қ. Ерімбетов к. 304 Г Бизнес Орталығы «Zangar»
Жеткізу мерзімі:	15 күнтізбелік күн ішінде
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	HP ColorLaserJetEnterpriseM751 типті түрлі-түсті лазерлік принтерге арналған шығын материалдарын (тонер картридждерін) жеткізу қара түсті қоса алғанда, түстердің кемінде 1 жиынтығы. 1. Жеткізілетін тауарға қойылатын жалпы талаптар 1.1. Жеткізілетін тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, қалпына келтірілмеген, қалпына келтірілмеген және жөндеуден өтпеген болуы тиіс. 1.2. Картридждердің корпусында, чиптерінде және ішкі тораптарында ашу, дәнекерлеу, механикалық зақымдану немесе қалпына келтірудің өзге де белгілері болмауы тиіс. 1.3. Жеткізілетін картридждер аппараттық және бағдарламалық деңгейлерде HP ColorLaserJetEnterpriseM751 принтерімен толық үйлесімді болуы тиіс. 1.4. HP өндірушісінің түпнұсқа картридждерін жеткізуге рұқсат етіледі. 2. Тауардың техникалық сипаттамалары Әлеуетті өнім беруші басып шығару ресурсына қойылатын ең төменгі талаптар сақталған жағдайда стандартты не жоғары сыйымдылықтағы картридждерді ұсынуға құқылы. Түстер: • Қара кем дегенде 7000 бет, химиялық, ұсақ дисперсті. HP w2000A (658A) тонер қалдығының толық көрсеткішімен міндетті түрде. • Көк кем дегенде 6000 бет химиялық, ұсақ дисперсті. HP w2001A (658A) тонер қалдығының толық көрсеткішімен міндетті түрде. • Сары кем дегенде 6000 бет химиялық, ұсақ дисперсті. HP w2002A (658A) тонер қалдығының толық көрсеткішімен міндетті түрде. • Күлгін кем дегенде 6000 бет химиялық, ұсақ дисперсті. HP w2003A (658A) тонер қалдығының толық көрсеткішімен міндетті түрде. *Басып шығару ресурсы ISO/IEC 19798 стандартына немесе 5% бетті толтыру кезінде баламалы халықаралық стандартқа сәйкес айқындалады. 3. Ерекше техникалық және пайдалану талаптары 3.1. Чипке қойылатын талаптар Әрбір картридж кірістірілген және толық жұмыс істейтін микропроцессорлық чиппен жабдықталуы керек. Картридждерді жеткізуге жол берілмейді: • Чип жоқ; • Жұмыс істемейтін чиппен; • Тапсырыс берушінің ескі картридждерін чипті ауыстыруды талап етеді. Принтер орнатылған картриджді дұрыс анықтап, тонердің қалдық деңгейін көрсетіп, тонердің төмен деңгейі туралы ескертулер беруі керек. 3.1.1 Үйлесімділікті растау Өнім түпнұсқа болуы керек, үйлесімді эквивалентті картридж рұқсат етілмейді. Принтердің конструкциясын пысықтауды, шығыс материалдарын бақылау функцияларын өшіруді, жабдықты жыпылықтауды не жұмыс қабілеттілігін қамтамасыз ету үшін қосымша бағдарламалық құралдарды пайдалануды талап ететін картридждерді жеткізуге жол берілмейді. 3.2. Басып шығару сапасы Жеткізілетін тауар мыналарды қамтамасыз етуі тиіс: • Біркелкі басып шығару тығыздығы; • Сұр фонның болмауы; • Жолақтардың, нүктелердің, дақтардың және басқа да басып шығару ақауларының болмауы; • Жарияланған ресурс бойы тұрақты басып шығару сапасы. 3.3. Тығыздау Тонер тасымалдау, сақтау және пайдалану кезінде принтердің ішінде оянбауы

	керек. Әрбір картриджде тонердің пайдалану басталғанға дейін төгілуіне жол бермейтін қорғаныс таспасы (чек) болуы керек. 4. Қаптамаға және таңбалауға қойылатын талаптар 4.1. Әрбір картридж механикалық зақымданудан және жарықтың әсерінен қорғауды қамтамасыз ететін арнайы қатты картон қаптамасында болуы керек. 4.2. Қаптаманың ішінде картридж герметикалық жарық өткізбейтін пакетке салынып, амортизациялық элементтермен (ауа пакеттері, көбік кірістірулері немесе баламалы қорғаныс құралдары) мықтап бекітілуі керек. 4.3. Қаптамада орыс және/немесе қазақ тілінде нақты таңбалау не халықаралық зауыттық таңбалау көрсетілуі тиіс: • Өндірушінің атаулары; • Каталог нөмірі (SKU, PartNumber); • Тонер түстері; • Үйлесімді принтер модельдерінің тізімі; • Өндіріс күндері (өндірушіде болған жағдайда). 5. Кепілдік міндеттемелері және ауыстыру шарттары 5.1. Өнім беруші тауарға Қазақстан Республикасының Мемлекеттік сатып алу веб-порталында қабылдау-тапсыру актісіне қол қойылған күннен бастап не картридж ресурсы толық әзірленгенге дейін (қандай оқиға бұрын болатынына байланысты) кемінде 12 (он екі) ай мерзімде кепілдік береді. 5.2. Егер жеткізілген картриджді пайдалану принтер тораптарының (пештің, фото барабанның, бейнені тасымалдау таспасының не бүлінуі сервистік қорытындымен расталған өзге де тораптардың) зақымдалуына немесе істен шығуына әкеп соқтырса, өнім беруші өз есебінен жөндеуді, тазалауды орындауға не мамандандырылған сервистік орталықта жабдықты қалпына келтіру құнын өтеуге міндеттенеді. 5.3. Жасырын өндірістік ақаулар анықталған кезде, оның ішінде: •чиптің дұрыс жұмыс істемеуі; •бозғылт басып шығару; •жолақтар немесе басқа Басып шығару ақаулары; •тонердің оянуы; •мәлімделген ресурсқа сәйкессіздік, Өнім беруші мұндай картриджді Тапсырыс беруші тарапынан қосымша шығындарсыз Тапсырыс берушінің жазбаша хабарламасын немесе ақаулы актісін алған күннен бастап 5 (бес) жұмыс күні ішінде бірегей сападағы жаңа тауарға ауыстыруға міндетті.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17964683-1
Наименование закупки:	Картридж тонерный, цветной
Номер лота:	№ 86244595-ЗЦП1
Наименование лота:	Картридж
Описание лота:	тонерный, цветной
Дополнительное описание лота:	Картридж тонерный
Количество:	1
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	791710000, г.Шымкент, Каратауский район г. Шымкент ул. Еримбетова 304 Г Бизнес-Центр «Zangar»
Срок поставки:	В течение 15 календарных дней
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Поставка расходных материалов (тонер-картриджей) для цветного лазерного принтера типа HP Color LaserJet Enterprise M751не менее 1 комплекта цветов включая черный цвет. 1. Общие требования к поставляемому товару 1.1. Поставляемый товар должен быть новым, ранее не использовавшимся, не восстановленным, не регенерированным и не подвергавшимся ремонту. 1.2. Корпус, чипы и внутренние узлы картриджей не должны иметь следов вскрытия, пайки, механических повреждений или иных признаков восстановления. 1.3. Поставляемые картриджи должны быть полностью совместимы на аппаратном и программном уровнях с принтером HP Color LaserJet Enterprise M751. 1.4. Допускается поставка оригинальных картриджей производителя HP. 2. Технические характеристики товара Потенциальный поставщик вправе предложить картриджи стандартной либо повышенной емкости при условии соблюдения минимальных требований к ресурсу печати. Цвета: • Черный не менее 7000 страниц, химический, мелкодисперсный. Обязательно, с полной индикацией остатка тонера HP W2000A (658A). • Голубой не менее 6000 страниц химический, мелкодисперсный. Обязательно, с полной индикацией остатка тонера HP W2001A (658A). • Желтый не менее 6000 страниц химический, мелкодисперсный. Обязательно, с полной индикацией остатка тонера HP W2002A (658A). • Пурпурный не менее 6000 страниц химический, мелкодисперсный. Обязательно, с полной индикацией остатка тонера HP W2003A (658A). *Ресурс печати определяется в соответствии со стандартом ISO/IEC 19798 либо эквивалентным международным стандартом при заполнении страницы 5 %. 3. Особые технические и эксплуатационные требования 3.1. Требования к чипу Каждый картридж должен быть оснащен встроенным и полностью функциональным микропроцессорным чипом. Не допускается поставка картриджей: • Без чипа; • С неработающим чипом; • Требующих перестановки чипа со старых картриджей Заказчика. Принтер должен корректно определять установленный картридж, отображать уровень остатка тонера и выдавать предупреждения о низком уровне тонера. 3.1.1 Подтверждение совместимости Товар должен быть оригинальным, совместимые эквивалентные картридж не допускается. Поставка картриджей, требующих доработки конструкции принтера, отключения функций контроля расходных материалов, перепрошивки оборудования либо использования дополнительных программных средств для обеспечения работоспособности, не допускается. 3.2. Качество печати Поставляемый товар должен обеспечивать: • Равномерную плотность печати; • Отсутствие серого фона; • Отсутствие полос, точек, пятен и иных дефектов печати; • Стабильное качество печати на протяжении всего заявленного ресурса.

	3.3. Герметичность Тонер не должен просыпаться внутрь принтера при транспортировке, хранении и эксплуатации. Каждый картридж должен иметь защитную ленту (чеку), предотвращающую просыпание тонера до начала использования. 4. Требования к упаковке и маркировке 4.1. Каждый картридж должен поставляться в индивидуальной жесткой картонной упаковке, обеспечивающей защиту от механических повреждений и воздействия света. 4.2. Внутри упаковки картридж должен быть помещен в герметичный светонепроницаемый пакет и надежно зафиксирован амортизирующими элементами (воздушные пакеты, пенопластовые вставки либо эквивалентные средства защиты). 4.3. На упаковке должна присутствовать четкая маркировка на русском и/или казахском языке либо международная заводская маркировка с указанием: • Наименования производителя; • Каталожного номера (SKU, Part Number); • Цвета тонера; • Перечня совместимых моделей принтеров; • Даты производства (при наличии у производителя). 5. Гарантийные обязательства и условия замены 5.1. Поставщик предоставляет гарантию на товар сроком не менее 12 (двенадцати) месяцев с даты подписания Акта приема-передачи на веб-портале государственных закупок Республики Казахстан либо до полной выработки ресурса картриджа (в зависимости от того, какое событие наступит ранее). 5.2. В случае если использование поставленного картриджа приведет к повреждению или выходу из строя узлов принтера (печи, фотобарабана, ленты переноса изображения либо иных узлов, повреждение которых подтверждено сервисным заключением), Поставщик обязуется за свой счет выполнить ремонт, очистку либо компенсировать стоимость восстановления оборудования в специализированном сервисном центре. 5.3. При выявлении скрытых производственных дефектов, включая: • неисправность чипа; • бледную печать; • полосы или иные дефекты печати; • просыпание тонера; • несоответствие заявленному ресурсу, Поставщик обязан заменить такой картридж на новый товар оригинального качества в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты получения письменного уведомления или дефектного акта Заказчика без дополнительных затрат со стороны Заказчика.