Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17708214-1
Сатып алудың атауы:	Ұйымдастыру техникасына арналған шығын материалдары
Лоттың нөмірі:	№ 88071741-3ЦП1
Лоттың атауы :	Картридждарды толтыру мен тазарту станциясы
Лоттың сипаттауы:	пневматикалық
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Картридждерді толтыру мен орнына қайта келтіруге арналған жиынтық
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Комплект
Жеткізу орны:	632410000, Шығыс Қазақстан облысы, Риддер қ. ШҚО, Риддер қ., Бухмейер к-сі, 9
Жеткізу мерзімі:	Хабарламаны веб-портал арқылы алғаннан кейін жеткізу мерзімі 15 (он бес) жұмыс күнін, ал қазақстандық тауар өндірушілер тізіліміне енгізілген Өнім берушілер үшін — 60 (алпыс) күнтізбелік күнді құрайды.

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Сатып алынатын Тауардың атауы: лазерлік картриджде рге және МФУ-ға жанармай құю және жөндеу кешені (түрі: өсуі-2.4 немесе баламасы). 1. Функционалдық мақсаты және жалпы талаптары * Мақсаты: сервистік орталық немесе АТ-бөлімі жағдайында бір жұмыс операторының лазерлік тонер картриджде рін және көпфункционалды құрылғыларды (МФУ) қауіпсіз тазалаудың, толтырудың және жөндеудің толық циклін қамтамасыз ету. * Өндіруші ел / шығу тегі: Ресей Федерациясы немесе баламасы, жабдық ресми түрде жеткізілуі керек және ЕАЭО сәйкестік декларациясы (немесе қауіпсіздік стандарттары бойынша баламалы сәйкестік сертификаттары) болуы керек. 2. Конструктивті және техникалық сипаттамалары Кешен модульдік типтегі бірыңғай эргономикалық жұмыс орны болуы керек: * Кешеннің құрамы: оператордың интеграцияланған жұмыс орны (кіріктірілген сорғышы бар жұмыс үстелі/үстел), автономды кіріктірілген сору жүйесі (турбина/шаңсорғыш) және көп сатылы ауа сүзу жүйесі. * Жұмыс үстелінің өлшемдері: А3 және МФУ форматындағы ірі габаритті картриджде рді ыңғайлы орналастыру үшін жұмыс аймағының ұзындығы кемінде 1000 мм болуы керек (биіктігі-2.4.1 модификациясына сәйкес). * Тонерді бөлу жүйесі: пайдаланылған тонерді ұстауды және бастапқы жинауды қамтамасыз ететін механикалық сепараторлардың кіріктірілген 2 сатылы жүйесінің болуы, ауа ағыны жұқа сүзгілерге түскенге дейін кемінде 95% тиімділікпен. * Қозғалтқыш/супер зарядтағыш түрі: тазалау аймағында тұрақты ауа ағынын қамтамасыз ететін жоғары қуатты өнеркәсіптік сору турбинасы. * Ауаны сүзу жүйесі: тыныс алу органдарына қауіпті көмір шаңы мен тонердің ұсақ бөлшектерін ұстауға арналған жұқа сүзгінің (HEPA түрі) болуы міндетті. * Шығын материалдары: ауыстырылатын сүзгі элементінің жұмыс ресурсы жоғары болуы керек (сүзгінің қызмет ету мерзімі кемінде 12 ай болуы керек немесе күніне кемінде 30 картридж жүктелген кезде тиімді тазалауды қамтамасыз етуі керек). Кейінгі қызмет көрсету және негізгі сүзгіні ауыстыру құны үнемді болуы керек. 3. Қауіпсіздік және сертификаттау талаптары * Жабдық жабық үй-жайларда жұмыс істеу үшін электр қауіпсіздігі, өрт қауіпсіздігі талаптарына және санитарлық-эпидемиологиялық нормаларға толық сәйкес келуі тиіс. * Өнім беруші қолданыстағы сәйкестік туралы құжаттың көшірмесін ұсынуға міндетті (ЕАЭО декларациясы N RU d-KZ.PA01.B.64114 / 21 немесе жеткізу кезіндегі ағымдағы баламасы). Жеткізілген Тауарларға кепілдік мерзімі Тауарларды Тапсырыс берушінің қоймасына алған күннен бастап 12 (он екі) күнтізбелік ай болып белгіленеді.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17708214-1
Наименование закупки:	Расходные материалы к оргтехнике
Номер лота:	№ 88071741-ЗЦП1
Наименование лота:	Станция для очистки и заправки картриджей
Описание лота:	пневматическая
Дополнительное описание лота:	Комплекс для заправки и восстановления картриджей
Количество:	1
Единица измерения:	Комплект
Места поставки:	632410000, Восточно-Казахстанская область, г.Риддер ВКО, г. Риддер, ул. Бухмейера, 9
Срок поставки:	После получения уведомления посредством веб-портала срок поставки составляет 15 (пятнадцать) рабочих дней, а для Поставщиков, включённых в реестр казахстанских товаропроизводителей, — 60 (шестьдесят) календарных дней.

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Наименование закупаемого товара: Комплекс заправки и ремонта лазерных картриджей и МФУ (тип: РОСТ-2.4 или эквивалент). 1. Функциональное назначение и общие требования • Назначение: Обеспечение полного цикла безопасной очистки, заправки и ремонта лазерных тонерных картриджей и многофункциональных устройств (МФУ) одним рабочим оператором в условиях сервисного центра или ИТ-отдела. • Страна-производитель / происхождение: РФ или эквивалент, оборудование должно поставляться официально и иметь действующую декларацию о соответствии ЕАЭС (или эквивалентные сертификаты соответствия по стандартам безопасности). 2. Конструктивные и технические характеристики Комплекс должен представлять собой единое эргономичное рабочее место модульного типа: • Состав комплекса: Интегрированное рабочее место оператора (верстак/стол со встроенным вытяжным шкафом), автономная встроенная вытяжная система (турбина/пылесос) и многоступенчатая система фильтрации воздуха. • Габариты рабочего стола: Длина рабочей зоны должна составлять не менее 1000 мм (в соответствии с модификацией РОСТ-2.4.1) для комфортного размещения крупногабаритных картриджей формата А3 и МФУ. • Система сепарации тонера: Наличие встроенной 2-ступенчатой системы механических сепараторов, обеспечивающих улавливание и первичный сбор отработанного тонера эффективностью не менее 95% до попадания воздушного потока на фильтры тонкой очистки. • Тип двигателя/нагнетателя: Промышленная всасывающая турбина высокой мощности, обеспечивающая стабильный воздушный поток в зоне очистки. • Система фильтрации воздуха: Обязательное наличие фильтра тонкой очистки (типа HEPA) для улавливания мелкодисперсных частиц угольной пыли и тонера, опасных для органов дыхания. • Расходные материалы: Сменный фильтрующий элемент должен обладать повышенным ресурсом работы (эксплуатационный срок службы фильтра должен составлять не менее 12 месяцев или обеспечивать эффективную очистку при нагрузке не менее 30 картриджей в день). Стоимость последующего обслуживания и замены основного фильтра должна быть экономически эффективной. 3. Требования к безопасности и сертификации • Оборудование должно полностью соответствовать требованиям электробезопасности, пожарной безопасности и санитарно-эпидемиологическим нормам для работы в закрытых помещениях. • Поставщик обязан предоставить копию действующего документа о соответствии (Декларация ЕАЭС N RU Д-RU.PA01.B.64114/21 или актуальный эквивалент на момент поставки). Гарантийный период для поставляемого Товара определяется в 12 (двенадцать) календарных месяцев со дня поступления Товара на склад Заказчика.