



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 499498
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № (829 У, 1768374) Услуги по заправке картриджей

Заказчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "КТЖ-ГРУЗОВЫЕ ПЕРЕВОЗКИ"

Организатор: Филиал акционерного общества "КТЖ-Грузовые перевозки" - "Актюбинское отделение ГП"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	829 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги по заправке картриджей, Услуги по заправке картриджей
Дополнительная характеристика	заправка картриджей, согласно технической спецификации
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Актюбинская область, Актюбинская область, Мугалжарский р-н, г. Кандыагаш, ул. Локомотивная 1 (ТЧЭ-5)
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора по 12.2021
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ и услуг.

Услуги по заправке картриджей включают в себя регенерацию, восстановление, тестирование, полную разборку, замену всех изношенных деталей, очистку, нанесение специального покрытия (полировка), заправку тонером, тестирование качества печати и установку сервисной бирки (дата заправки) на картридж (далее – заправка и ТО картриджа).

При этом все расходные материалы (тонер и комплектующие картриджа) предоставляются Исполнителем и входят в сумму заправки картриджа.

Вызов Исполнителя для приема и возврата картриджа по месту дислокации Заказчика, его филиалов (депо, центры) и структурных подразделений (железнодорожных станций, согласно указанному адресу оказания услуг) входит в сумму заправки и ТО картриджа.

Качество оказываемых услуг должно соответствовать национальному стандарту Республики Казахстан СТ РК ISO/IEC 19752-2018.

Исполнитель обязан:

- оказать услуги по заправке и ТО картриджей Заказчика, согласно объему, указанному в приложении 1 к Технической спецификации;

- обеспечить оказание услуги два раза в неделю по месту нахождения Заказчика (согласно указанного адреса оказания услуг) с 9:00 до 18:30 часов в рабочие дни (а также по требованию в выходные и праздничные дни, по согласованию с Исполнителем). При этом заправка картриджа не должна превышать более 2 (двух) рабочих дней по месту дислокации Заказчика и не более 5 (пяти) рабочих дней по месту дислокации филиалов (депо, центры) и структурных подразделений (железнодорожных станций);

- осуществить забор отработанных картриджей согласно полученной заявки в устной форме или на электронный адрес не позднее следующего дня после обращения в рабочие дни (а также по требованию в выходные и праздничные дни, по согласованию с Исполнителем);

- осуществить работы по заправке и восстановлению картриджей, с проведением (по результатам диагностики) комплекса работ, включающих в себя следующие этапы:

- 1) полная разборка картриджа, очистка всех деталей картриджа от остатков тонера с использованием сжатого воздуха;

- 2) замена фоторецепторного барабана;

- 3) замена ракеля;

- 4) замена ролика заряда;

- 5) замена магнитного вала (вала проявки);

- 6) замена дозирующего лезвия;

- 7) замена выравнивающего лезвия;

- 8) замена лезвия подбора;

- 9) заполнение тонером в объеме, установленном производителем и соответствующим модели заправляемого картриджа;





- 10) установка запорной чеки;
 - 11) расчиповка картриджа;
 - 12) замена микропроцессорной платы картриджа;
 - 13) провести контрольное тестирование картриджей;
 - 14) обеспечить герметичную индивидуальную светонепроницаемую упаковку с обязательным указанием модели вложенного внутрь картриджа на внешней стороне упаковки;
- использовать новые (не бывшие в употреблении, не восстановленные) оригинальные материалы от производителей соответствующих картриджей при проведении работ по восстановлению и заправки картриджей;
 - заправлять картриджи оригинальным тонером, соответствующей модели принтера и копировального аппарата в объеме, установленном производителем и соответствующим модели заправляемого картриджа. При этом ресурс печати заправленного картриджа должен составлять не менее 90% от ресурса нового картриджа;
 - после заправки картриджей ставить сервисную бирку (дата заправки), упаковывать в пакет, приложив пробную страницу печати и осуществить доставку картриджей на склад Заказчика;
 - приобретать отечественные товары, необходимые для выполнения работ, входящих в данную услугу, в случае если такие товары производятся на территории Республики Казахстан;
 - утилизировать использованные материалы и запасные части в соответствии с требованиями «Экологического Кодекса РК» и санитарных норм и правил, действующих в РК и иных нормативных актов;
 - обеспечить оказание услуги без задержек, качественно и своевременно;
 - в случае выхода принтеров, копировальной техники из строя по причине некачественной заправки и восстановления картриджей Исполнитель должен устранить бесплатно неисправность в течение 3 рабочих дней.

Требования к гарантийному сроку и условиям гарантийного обслуживания.

Распечатанные страницы после заправки картриджа не должны иметь дефектов, пятен, полос и других незапланированных дефектов печати, сформированное изображение должно быть ярким, четким, символы не должны быть деформированными, на бумаге не должно присутствовать точек, линий, волн и иных отпечатков, указывающих на неработоспособность картриджа. Гарантия должна предоставляться на весь срок действия договора, либо до выработки ресурса заправленных (восстановленных) картриджей. При обнаружении дефектов, выявленных в процессе приемки или в течение гарантийного срока, Исполнитель обязан исправить работы (провести бесплатно полную диагностику картриджа и при необходимости принтера) в срок не более 8 рабочих часов с момента получения заявок от Заказчика по электронной почте или по телефону.

- 1 Заправка картриджа МФУ Canon i-SENSYS MF3228 - 12
- 2 Заправка картриджа МФУ Canon i-SENSYS MF4018 - 15
- 3 Заправка картриджа МФУ Canon i-SENSYS MF4410 - 11
- 4 Заправка картриджа МФУ Canon i-SENSYS MF443dw - 10
- 5 Заправка картриджа МФУ HP LaserJet M1120 - 13
- 6 Заправка картриджа МФУ HP LaserJet Pro M1132 MFP - 12
- 7 Заправка картриджа МФУ HP LaserJet Pro M1536dnf - 14
- 8 Заправка картриджа МФУ HP LaserJet Pro MFP M227sdn - 15
- 9 Заправка картриджа МФУ HP LaserJet 3050 - 13
- 10 Заправка картриджа принтера Canon i-SENSYS LBP223dw - 14
- 11 Заправка картриджа принтера Canon i-SENSYS LBP6000 - 15
- 12 Заправка картриджа принтера Canon i-SENSYS LBP6020 - 15
- 13 Заправка картриджа принтера HP Laser Jet 1018 - 14
- 14 Заправка картриджа принтера HP LaserJet 1022 - 21
- 15 Заправка картриджа принтера HP LaserJet P1005 - 14
- 16 Заправка картриджа принтера HP LaserJet P1102 - 16
- 17 Заправка картриджа принтера HP LaserJet Pro P1606dn - 12
- 18 Заправка картриджа принтера HP LaserJet Pro 200 color M251n - 12
- 19 Заправка картриджа принтера Ricoh SP 450dn - 15
- 20 Заправка картриджа принтера Xerox Phaser 3160B - 15

3. Технические стандарты

№ п / п	Зарегистрирован в РК	Обозначение	Номер документа	Категория	Наименование	Область применения	Разработчик	Страницы	МКС	Статус	Приказ	Дата введения	Дата по
1	Да	СТ РК ISO/IEC 19752-2018	393986	Национальный стандарт Республики Казахстан	Информационные технологии Офисное оборудование метод определения	Настоящий стандарт предназначен для определения расхода страниц тонер-	Нет ()	62	Взаимосвязь открытых систем	Действует	Приказом Председателя Комитета технического	01.01.2020	





					н	производительности тонер-картриджа для монохроматических электрофотографических принтеров и многофункциональных приборов, содержащих компоненты принтера	картриджа (т.е. «все-в-одном» тонер картридж и тонер картридж без фотокондуктора) для монохромных электрофотографических систем. Настоящий стандарт распространяется на компоненты принтера любого многофункционального устройства, имеющего путь ввода цифровой печати (то есть многофункциональные устройства, которые содержат компоненты принтера).					кого регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 04 декабря 2018 года № 356-од.		
--	--	--	--	--	---	--	---	--	--	--	--	---	--	--

Подписал
Дата подписания

Рысмагамбетова Гулбайрам Канымкуловна
09.11.2020

