ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1271240 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 7 (2103 У, 4582928) Картридждерді толтыру бойынша қызметтер

Тапсырыс беруші: "Қазақстан темір жолы" Ұлттық компаниясы" акционерлік қоғамы

Ұйымдастырушы: "Қазақстан темір жолы" Ұлттық компаниясы" акционерлік қоғамының "Қызылорда магистральдық желі бөлімшесі" филиалы

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	2103 У
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Картридждерді толтыру бойынша қызметтер, Картридждерді толтыру бойынша қызметттер
Қосымша сипаттама	Көшіру-көбейту техникасына және ұйымдастыру техникасына май құюLaserJet Pro MFP M227 sdn
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Қызылорда облысы, Қызылорда Қ.Ә., Қызылорда қ., Кызылординская область, г.Кызылорда, ул.Ауельбекова 20
Жеткізу шарттары	-
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 12.2027 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

№ п/п Талаптар

1 2

1

Сатып алынатын тауарлардың, жұмыстар мен қызметтердің сипаттамасы

Картриджді толтыру қызметтері

2 Сатып алынатын тауарлардың, жұмыстар мен қызметтердің талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану сипаттамалары.

Картриджді толтыру қызметтеріне регенерациялау, қалпына келтіру, сынау, толық бөлшектеу, барлық тозған бөлшектерді ауыстыру, тазалау, арнайы жабын (жылтырату), тонерді толтыру, басып шығару сапасын сынау және картриджге (бұдан әрі – толтыру күні) қызмет көрсету белгісін орнату кіреді. толтыру) және картриджге техникалық қызмет көрсету).

Бұл жағдайда барлық шығын материалдарын (тонер мен картридж құрамдас бөліктері) Мердігер қамтамасыз етеді және картриджді толтыру құнына қосылады.

Тапсырыс берушінің, оның филиалдарының (базаларының, орталықтарының) және құрылымдық бөлімшелерінің (қызмет көрсету үшін көрсетілген мекенжай бойынша теміржол вокзалдары) орналасқан жері бойынша картриджді қабылдау және қайтару үшін Орындаушыны шақыру жанармай құю және техникалық қызмет көрсету көлеміне кіреді. картриджің;

Мердігер міндетті:

- Техникалық ерекшелікке 1-қосымшада көрсетілген көлемге сәйкес Тұтынушының картридждерін толтыру және техникалық қызмет көрсету бойынша қызмет көрсетуге;

- Техникалық ерекшелікте көрсетілген көлемге сәйкес картридждерді толтыру бойынша қызмет көрсетуге

- Тұтынушының орналасқан жері бойынша қызмет көрсетуді қамтамасыз ету (қызмет көрсету үшін көрсетілген мекенжай бойынша. Бұл ретте картриджді толтыру Тұтынушының орналасқан жері бойынша 2 (екі) жұмыс күнінен аспауы керек және филиалдардың (базалардың, орталықтардың) және құрылымдық бөлімшелердің (темір жол вокзалдарының) орналасқан жері бойынша 5 (бес) жұмыс күнінен аспайды;

- алынған картридждарды ауызша немесе электронды пошта арқылы алынған өтініш бойынша жұмыс күндері сұраныстан кейінгі келесі күннен кешіктірмей жинауды (сондай-ақ Мердігермен келісілген демалыс және мереке күндеріндегі сұраныс бойынша) жүргізуге;

келесі кезеңдерді қамтитын жұмыстар кешенін (диагностика нәтижелері бойынша) орындай отырып, картридждерді толтыру және қалпына келтіру бойынша жұмыстарды жүргізу

1) картриджді толық бөлшектеу, сығылған ауаны пайдаланып картридждің барлық бөліктерін тонер қалдықтарынан тазалау;

2) фоторецепторлық барабанды ауыстыру;

3) сыпырғышты ауыстыру;

4) шихталық роликті ауыстыру;

5) магниттік білікті (әзірлеуші білікті) ауыстыру;

6) мөлшерлеуші қалақшаны ауыстыру;

7) нивелирлеу қалағын ауыстыру;

8) қалақшаны ауыстыру;

9) өндіруші белгілеген және толтырылатын картридж үлгісіне сәйкес келетін мөлшерде тонерді толтыру;

10) құлыптау чектерін орнату;

1) картриджді чиптеу;

12) картридждің микропроцессорлық платасын ауыстыру;

13) картридждарды бақылау сынақтарын жүргізуге;

14) орамның сыртында ішіне салынған картридж үлгісі міндетті түрде көрсетілген мөрленген жеке мөлдір емес қаптаманы қамтамасыз етуге;

- картридждерді қалпына келтіру және толтыру бойынша жұмыстарды жүргізу кезінде тиісті картридждарды өндірушілердің жаңа (пайдаланбаған, қайта өңделмеген) түпнұсқалық материалдарын пайдалануға;

- картридждерді өндіруші көрсеткен мөлшерде принтер мен көшірме үлгісіне сәйкес келетін және толтырылатын картридж үлгісіне сәйкес келетін түпнұсқа тонермен толтырыңыз. Бұл ретте толтырылған картридждің баспа ресурсы жаңа картридж ресурсының кемінде 90%-ын құрауы керек;

картридждерді толтырғаннан кейін қызмет көрсету белгісін (толтыру күні) салыңыз, оны пакетке салыңыз, сынақ баспа бетін бекітіңіз және картридждерді Тұтынушының қоймасына жеткізіңіз;

- егер мұндай тауарлар Қазақстан Республикасының аумағында өндірілсе, осы қызметке кіретін жұмыстарды орындау үшін қажетті отандық тауарларды сатып алу;

- пайдаланылған материалдар мен қосалқы бөлшектерді «Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексінің» талаптарына және Қазақстан Республикасындағы қолданыстағы санитарлық нормалар мен ережелерге және басқа да нормативтік құқықтық актілерге сәйкес кәдеге жаратуға;

- қызметтерді кідіріссіз, тиімді және уақтылы көрсетуді қамтамасыз ету;

картридждерді сапасыз толтыру және қалпына келтіру салдарынан принтерлер, көшіру машиналары істен шыққан жағдайда, Орындаушы ақауды 3 жұмыс күні ішінде тегін жоюға міндетті. Қызметтер ҚР СТ РК ISO/IEC 19752-2018 ұлттық стандартына сәйкес болуы керек.

саны: 10 дана

Қол қойған	Абилтай Ерасыл Алмасұлы
Қол қойылған күні	13.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1271240
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 7 (2103 У, 4582928) Услуги по заправке картриджей

Заказчик: Акционерное общество "Национальная компания "Қазақстан темір жолы"

Организатор: Филиал акционерного общества "Национальная компания "Казакстан темір жолы" "Кызылординское отделение магистральной сети"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	2103 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги по заправке картриджей, Услуги по заправке картриджей
Дополнительная характеристика	Заправка копировально-множительной техники и оргтехникиLaserJet Pro MFP M227 sdn
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Кызылординская область, Кызылорда Г.А., г.Кызылорда, Кызылординская область, г.Кызылорда, ул.Ауельбекова 20
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 12.2027
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

№ п/п Требования

1 2

1 Описание закупаемых товаров, работ и услуг

Услуги по заправке картриджей

2 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;

Исполнитель обязан:

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

- оказать услуги по заправке картриджей, согласно объему, указанному в Технической спецификации;

- обеспечить оказание услуги по месту нахождения Заказчика (согласно указанного адреса оказания услуг. 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. Услуг должно соответствовать национальному стандарту Республики Казахстан СТ РК ISO/IEC 19752-2018.

количество: 10 штук

Подписал	Абилтай Ерасыл Алмасұлы
Дата подписания	13.11.2026