**ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА**

**1274190 сатып алу бойынша**
**Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен**

**Лот № 3 (2095 У, 4592857) Картридждерді толтыру бойынша қызметтер**

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

**Ұйымдастырушы: "Қазақстан темір жолы" ұлттық компаниясы" акционерлік қоғамының филиалы - "Ақтөбе магистральдық желі бөлімшесі"**

**1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы**

| **Атауы** | **Мәні** |
|---|---|
| Жол нөмірі | 2095 У |
| Атауы және қысқаша сипаттамасы | Картридждерді толтыру бойынша қызметтер, Картридждерді толтыру бойынша қызметтер |
| Қосымша сипаттама | Көшіру-көбейту техникасына және ұйымдастыру техникасына май құюCanon LBP 6670 dn |
| Саны | 1.000 |
| Өлшем бірлігі | - |
| Жеткізу орны | ҚАЗАҚСТАН, Ақтөбе облысы, Ақтөбе Қ.Ә., Ақтөбе қ., Актюбинская область, г.Актобе, пр. А.Молдагуловой 49 каб 614 |
| 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**

Өлшем бірлігі-дана.  Позиция бойынша саны-90 дана. Техникалық сипаттама Картридждерді толтыру бойынша қызметтер 1  Сатып алынатын тауарлардың, жұмыстар мен қызметтердің сипаттамасы.  Картридждерді толтыру бойынша қызметтер 2  Сатып алынатын тауарлардың, жұмыстар мен қызметтердің қажетті функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану сипаттамалары.  Өтіні мге сәйкес картридждерді толтыру. Тапсырыс берушінің талабы бойынша Мердігер Тапсырыс берушіге тиесілі барлық картридждер бойынша, сондай-ақ әрбір картридж бойынша жеке-жеке берілген уақыт кезеңінде жүргізілген барлық жұмыстар бойынша ақпарат береді. Одан әрі пайдалану мақсатында картридждерді толтыру тонермен жүргізіледі. Картриджді толтырғаннан кейін басып шығарылған беттерде ақаулар, дақтар, жолақтар және басқа да жоспарланбаған басып шығару ақаулары болмауы керек, қалыптасқан кескін жарқын, айқын болуы керек, таңбалар деформацияланбауы керек, қағазда картридждің жұмыс істемеуін көрсететін нүктелер, сызықтар, толқындар және басқа іздер болмауы керек. Тонер зауыттық қаптамада болуы керек, онда бір картриджді толтыру үшін қажетті грамм саны көрсетілуі керек. Қажет болған жағдайда картриджді қалпына келтіру жүргізіледі. Картриджді қайта толтырғанға

дейін, басып шығару сапасы өзгермеген жағдайда кемінде 4 толтыруды қалпына келтіргеннен кейін кемінде 1000 А4 парақты толтырылған картриджді басып шығару. Осы шарттар қанағаттандырылмаған жағдайда, мердігердің есебінен кемшіліктерді жою. Жұмыстарды жүргізу кезінде еңбекті қорғау, өнеркәсіптік қауіпсіздік және қоршаған ортаны қорғау туралы заңнаманы, қызмет көрсету объектісінде қолданылатын өзге де нормативтік актілерді қоса алғанда, Қазақстан Республикасы заңнамасының нормаларын сақтау қажет (СТ АО 2.01-2023 «Қазақстан темір жолы» ұлттық компаниясы» акционерлік қоғамында мердігердің жұмыстарды орындауы кезінде қауіпсіздікті басқару стандарты және оның еншілес ұйымдары 29.12.2023 ж. №1050-ЦЗ). Жұмыстарды жүргізу кезінде бұзушылықтардың, белгіленген және қолданыстағы нормалардың, ережелер мен қауіпсіздік талаптарының барлық түрлері үшін мердігер жауапты болады.

| | |
|---|---|
| Қол қойған | Уринбасарова Нуржамал Казыбековна |
| Қол қойылған күні | 24.11.2026 |

**ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**по закупке 1274190**
**способом Запрос ценовых предложений на понижение**

**Лот № 3 (2095 У, 4592857) Услуги по заправке картриджей**

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

**Организатор: Филиал акционерного общества "Национальная компания "Қазақстан темір жолы" - "Актобинское отделение магистральной сети"**

**1. Краткое описание ТРУ**

| **Наименование** | **Значение** |
|---|---|
| Номер строки | 2095 У |
| Наименование и краткая характеристика | Услуги по заправке картриджей, Услуги по заправке картриджей |
| Дополнительная характеристика | Заправка копир-множительной техники и оргтехникиCanon LBP 6670 dn |
| Количество | 1.000 |
| Единица измерения | - |
| Место поставки | КАЗАХСТАН, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, Актюбинская область, г. Актобе, пр. А.Молдагуловой 49 каб 614 |
| 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**

Единица измерения - Штука.
Количество по позиции - 90 штук.
Техническая спецификация Услуги по заправке картриджей
1 Описание закупаемых товаров, работ и услуг.
Услуги по заправке картриджей
2 Требуемые функциональные, технические, качественные, эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ и услуг.
Согласно заявке производить заправку картриджей. По требованию Заказчика Подрядчик предоставляет информацию по всем работам, проведенным в заданный период времени по всем картриджам, принадлежащим Заказчику, а также индивидуально по каждому картриджу.
С целью дальнейшей эксплуатации заправка картриджей производится тонером. 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. Тонер

должен быть в заводской упаковке, на которой должно быть указано количество граммов, необходимое для заправки одного картриджа. При необходимости производится реставрация картриджа. Печать заправленного картриджа не менее 1000 листов А4 до перезаправки картриджа, после реставрации не менее 4-х заправок при неизменном качестве печати. В случаи неудовлетворения этих условий устранение недостатков за счет Подрядчика.
При производстве работ необходимо соблюдать нормы законодательства Республики Казахстан, включая законодательство об охране труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды, иные нормативные акты, действующие на объекте оказания услуг (СТ АО 2.01-2023 Стандарт «Управление безопасностью при выполнении работ подрядчиком в акционерном обществе «Национальная компания «Қазақстан темір жолы» и его дочерних организациях» от 29.12.2023 г. №1050-ЦЗ).
Ответственность за все виды нарушений, установленных и действующих норм, правил и требований безопасности при производстве работ несет Подрядчик.

| | |
|---|---|
| Подписал | Уринбасарова Нуржамал Казыбековна |
| Дата подписания | 24.11.2026 |