# ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

**1268125 сатып алу бойынша**
**Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен**

**Лот № 1 (110-1 Р, 4574951) Басқа көтерме жабдықтарды/жүктеу-тиеу жабдықтарды жөндеу/жаңарту жөніндегі жұмыстар**

**Тапсырыс беруші: "Вагонсервис" АҚ**

**Ұйымдастырушы: Жолаушылар вагондарын жөндеу жөніндегі Батыс филиалы**

**1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы**

| **Атауы** | **Мәні** |
|---|---|
| Жол нөмірі | 110-1 Р |
| Атауы және қысқаша сипаттамасы | Басқа көтерме жабдықтарды/жүктеу-тиеу жабдықтарды жөндеу/жаңарту жөніндегі жұмыстар, Крандар және басқа да көтергіш құрылыларды/жү көтері-түсіру жабдықтарын жөндеу/жаңғырту жұмыстары (лифттерден, транспорттыққ құралдар негізіндегі көтергіш-транспорттық техникадан басқа) |
| Қосымша сипаттама | Крандар мен жүк көтергіш механизмдерге техникалық қызмет көрсету және жөндеу, домкраттар саны – 6 дана (техникалық ерекшелікке сәйкес). |
| Саны | 1.000 |
| Өлшем бірлігі | - |
| Жеткізу орны | ҚАЗАҚСТАН, Батыс Қазақстан облысы, г. Уральск |
| Жеткізу шарттары | - |
| Жеткізу мерзімі | Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 12.2026 дейін. |
| Төлем шарттары | Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 100%, Соңғы төлем - 0% |

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

**1.Жүк көтергіш механизмді ағымдағы жөндеу бойынша жұмыстар жүргізу-УДС-160 маркалы стационарлық домкраттық қондырғылар**

- пайдалану орны-Орал станциясы.

- саны 6 бірлік.

- Домкрат қондырғыларын ағымдағы жөндеу жұмыстары Тапсырыс берушінің өтінім жоспарына сәйкес жүргізіледі

- Тапсырыс берушімен келісім бойынша Жеткізуші көтергіш қондырғыны жөндеу жұмыстарын жүргізу үшін өз шеберханасына алып кеткен жағдайда, жөндеуді аяқтау және көтергіш қондырғыны Тапсырыс берушіге қайтару мерзімі Жеткізушінің аталған қондырғыны қабылдап алған күнінен бастап 7 (жеті) жұмыс күнінен аспауы тиіс.

- Тапсырыс беруші жөндеуге жататын домкрат қондырғыларының санын өзгертуге құқылы.

- Осы Шарт бойынша төлем тоқсан сайын есепті тоқсанда нақты орындалған жұмыс көлемі үшін орындалған жұмыстар актілерінің негізінде жүргізіледі.

- Жұмыстардың құнын есептеу осы техникалық ерекшелікке қоса беріледі және шарттың ажырамас бөлігі болып табылады (№1 қосымша).

- Сатып алу рәсімдерінің нәтижелері бойынша сатып алудың жалпы құны (жарияланған бағадан төмен баға ұсынысымен) төмендеген жағдайда, жабдық бірлігінің құнын есептеу КО №1 қосымшасында көрсетілген жабдықтың санын ескере отырып, жасалған шарттың қорытынды сомасына барабар айқындалады.

**2. Жұмыстарды жүргізу мақсаты:**

Өнеркәсіптік қауіпсіздік талаптарына сәйкес келтіру және жүк көтергіш крандарды техникалық жарамды күйде ұстау, тиеу-түсіру жұмыстарының үздіксіз циклін қамтамасыз ету.

**3.Қажетті жұмыстардың атауы:**

- Тірек мойынтіректерін ауыстыру (қажет болған жағдайда.)
- Каретка мойынтіректерін ауыстыру (қажет болған жағдайда.)
- Редуктордың мойынтіректерін ауыстыру (қажет болған жағдайда.)
- Ауыстыру жүк бұрандасы (қажет болған жағдайда.)
- Жүк гайкасын ауыстыру (БР05Ц5С5, ГОСТ 613-79 және ГОСТ 24301-93 сәйкес, шеңбер Бра 160 БрА9Ж3С) (қажет болған жағдайда.)
- Жартылай муфталарды ауыстыру. Диагностика жүргізу.
- Электр қозғалтқышын жөндеу.
- Шекті ажыратқыштарды ауыстыру (қажет болған жағдайда.)
- Ұяны жылына 2 рет бояу.
- Магниттік стартерлерді ауыстыру (қажет болған жағдайда.)
- Беріліс қорабындағы майды ауыстыру (қажет болған жағдайда.)
- Жүк бұрандасының мойынтіректерін майлау.
- Майлау жүк бұрандасы.
- Тартылатын тірек механизмін ауыстыру.
- Басқару пультін ауыстыру.
- Барлық Ұяларды Туралау және оларды деңгейге қою.
- Ауыстыру 4х6 (20м) Кабель (қажет болған жағдайда.)
- Ауыстыру 2х4 (20м) кабель (қажет болған жағдайда.)
- Қажет болса, муфтаның бекіткіш болттарын ауыстыру

- Ақаулар анықталған кезде, диагностика барысында ақаулар жойылуға жатады

- Техникалық ерекшелікке енгізілмеген ағымдағы жөндеу барысында домкраттың құрамдас қосалқы бөліктерінің ақаулары анықталған жағдайда (жасырын ақаулар) қызмет көрсетуші есебінен ауыстырылуға/жөндеуге жатады.

- Сыртқы бетті шаңнан тазарту.
- Болттар мен гайкаларды тексеру және көтеру.
- Майлау майын ауыстыру (to-1).
- Деңгейін бақылау Май беріліс қорабында.
- Манжеттерді ауыстыру.
- Манжеттер мен мойынтіректерді маймен толтыру (to-2).
- Жылжымалы бұрандалы қосылыстар үнемі тартылуға жатады.

-Ақау болған жағдайда жұмыс беруші Тапсырыс беруші жою туралы өтінім берген күннен бастап күнтізбелік 3 күннен кешіктірмей анықталған ақауларды жоюға міндеттенеді. Жеткізушіде жұмысты орындау үшін барлық қажетті техникалық құралдар, жабдықтар мен құрылғылар болуы керек. Жұмыс аяқталғаннан кейін ППР журналына жазумен жабдықты толық куәландыру жүргізіледі. Ауыстыру үшін қолданылатын қосалқы бөлшектер жаңа, бұрын қолданылмаған болуы керек.

**Мердігерге қойылатын талаптар:**

- жұмыстарды орындау сапасын қамтамасыз ету және кепілдендіру;

- жөндеу жұмыстарын жүзеге асыру үшін білікті персоналдың болуы;

- жөндеу базасының және жұмыс көлемін орындау үшін қажетті жабдықтың болуы;

- көтергіш механизмдерді сынау үшін, ауытқуларды анықтау үшін диагностикалық жабдықтың болуы және оларды уақтылы жою;

- Тапсырыс берушінің сұрауы бойынша жеткізушінің осы жұмыс түрлерін орындауға сәйкестігін растайтын барлық қажетті құжаттарды ұсыну;

- жөндеуден шыққан қосалқы бөлшектер қабылдау

– тапсыру актісі (Металл сынықтарының шығуы)бойынша Тапсырыс берушінің қоймасына қайтарылуы тиіс;

- Тапсырыс берушінің мүлкі бүлінген, ұрланған жағдайда барлық шығындарды өтеуге;

- Тапсырыс берушінің объектілерінде жұмыстар жүргізілген жағдайда: қауіпсіздік техникасы, өрт және санитарлық қауіпсіздік, қоршаған ортаны қорғау жөніндегі іс-шаралардың сақталуын қамтамасыз ету;

- "Қазақстан темір жолы" ұлттық компаниясы "АҚ-да мердігер ұйымдардың жұмыстарды орындауы кезінде қауіпсіздікті басқару" стандартының талаптарын орындау;

- технологиялық жабдықты жөндеу бойынша орындалған жұмыстарға кепілдік орындалған жұмыстардың түпкілікті актісіне қол қойылған сәттен бастап 1 жылды құрайды.

**Қосымша**

Техникалық ерекшеліктің 1 қосымша Орал.pdf

Приложение №1 к тех спецификации Уральск.pdf

Приложение №1 Уральск.pdf

№1 Қосымша Орал.pdf

| | |
|---|---|
| Қол қойған | Сейілханов Қайрат Батырбекұлы |
| Қол қойылған күні | 02.11.2026 |

# ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

**по закупке 1268125**
**способом Запрос ценовых предложений на понижение**

**Лот № 1 (110-1 Р, 4574951) Работы по ремонту/модернизации кранов и другого подъемного оборудования /погрузочно-разгрузочного оборудования**

**Заказчик: Акционерное общество "Вагонсервис"**

**Организатор: Западный филиал по ремонту пассажирских вагонов**

## 1. Краткое описание ТРУ

| Наименование | Значение |
|---|---|
| Номер строки | 110-1 Р |
| Наименование и краткая характеристика | Работы по ремонту/модернизации кранов и другого подъемного оборудования/погрузочно-разгрузочного оборудования, Работы по ремонту/модернизации кранов и другого подъемного оборудования/погрузочно-разгрузочного оборудования (кроме лифтов, подъемно-транспортной техники на базе транспортных средств) |
| Дополнительная характеристика | Техническое обслуживание и ремонт кранов и подъемных механизмов количество домкратов 6 ед. (согласно технической спецификации). |
| Количество | 1.000 |
| Единица измерения | - |
| Место поставки | КАЗАХСТАН, Западно-Казахстанская область, г. Уральск |
| Условия поставки | - |
| Срок поставки | С даты подписания договора по (включительно) 12.2026 |
| Условия оплаты | Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 100%, Окончательный платеж - 0% |

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

**1.Провести работы по текущему ремонту грузоподъемного механизма-стационарные домкратные установки марки УДС-160**

- место нахождения – ст. Уральск.

- количество 6 ед.

- Работа по текущему ремонту домкратных установок проводится согласно план заявки Заказчика

- В случае если по согласованию с Заказчиком Поставщик забирает домкратную установку на свою ремонтную базу для проведения ремонтных работ, срок выполнения ремонтных работ и возврата домкратной установки Заказчику не должен превышать 7 (семи) рабочих дней с даты получения домкратной установки Поставщиком.

- Заказчик имеет право изменить количество домкратных установок, подлежащих ремонту.

- Оплата по настоящему договору производится ежеквартально на основании актов выполненных работ за фактически выполненный объем работ в отчетном квартале.

- Расчет стоимости работ прилагается к настоящей Технической спецификации и является неотъемлемой частью договора (Приложение №1).

- В случае снижения общей стоимости закупа (с предложением цены ниже объявленной) по результатам закупочных процедур, расчет стоимости единицы оборудования определяется пропорционально итоговой сумме заключенного договора с учетом количества оборудования, указанного в Приложении №1 ТС.

**2. Цель проведения работ:**

Приведение в соответствие с требованиями промышленной безопасности и поддержание в технически исправном состоянии грузоподъемных кранов, обеспечение бесперебойного цикла погрузочно-разгрузочных работ.

**3.Наименование необходимых работ:**

- Замена опорных подшипников (при необходимости.)
- Замена подшипников каретки (при необходимости.)
- Замена подшипников редуктора (при необходимости.)
- Замена грузовой винт (при необходимости.)
- Замена грузовой гайки (БР05Ц5С5, в соответствии с ГОСТ 613-79 и ГОСТ 24301-93, круг 160 БрА9Ж3С) (при необходимости.)
- Замена полумуфт.
- Проведе ние диагностики.
- Ремонт электродвигателя.
- Замена концевых выключателей (при необходимости.)
- Покраска домкрата 2 раза в год.
- Замена магнитных пускателей (при необходимости.)
- Замена масла в картере редуктора (при необходимости.)
- Смазка подшипников грузового винта.
- Смазка грузовой винт.
- Замена механизма выдвижной опоры.
- Замена пульта управления.
- Выравнивание всех домкратов и установка их на уровень.
- Замена Кабель 4х6 (20м) (при необходимости.)
- Замена кабель 2х4 (20м) (при необходимости.)
- Замена стопорных болтов муфты при необходимости

- При выявлении неисправностей, в ходе диагностики, неисправности подлежат к устранению

- При выявлении неисправностей составляющих запасных частей домкрата в ходе текущего ремонта, не включенных в техническую спецификацию (скрытые дефекты) подлежат замене/ремонту за счет Поставщика услуги.

- Очистка наружной поверхности от пыли.
- Проверка и подтяжка болтов и гаек.
- Замена смазочного масла (ТО-1).
- Контролировать уровень масло на картере редуктора.
- Замена манжет.
- Заполнение манжет и подшипников смазкой (ТО-2).
- Подвижные резьбовые соединения подлежат регулярной подтяжке.

- В случае неисправности Поставщик работ обязуется устранить выявленные дефекты со дня подачи Заказчика заявки об устранение не позднее 3-х календарных дней.

Поставщик должен иметь все необходимые технические средства, оборудование и приспособления для выполнения работ. По окончании работ проводится полное освидетельствование оборудования с записью в журнале ППР. Запасные части, применяемые для замены, должны быть новыми, не бывшего употребления.

**Требования к Подрядчику:**

- обеспечение и гарантия качества выполнения Работ;

- наличие квалифицированного персонала для осуществления ремонтных работ;

- наличие ремонтной базы и необходимого оборудования для выполнения объемов работ;

- наличие диагностического оборудования для проведения испытания подъемных механизмов, для выявления отклонений и своевременное их устранение;

- при запросе Заказчика предоставлять все необходимые документы, подтверждающие соответствие Поставщика на исполнение данных видов работ;

- вышедшие запасные части из ремонта должны, возвращены в склад Заказчика по акту приема – передачи (выход металлолома);

- в случае порчи, хищения имущества Заказчика возместить все расходы;

- в случае проведения Работ на объектах Заказчика обеспечить: соблюдение мероприятий по технике безопасности, пожарной и санитарной безопасности, охране окружающей среды;

- выполнение условий стандарта «Управление безопасностью при выполнении работ подрядными организациями в АО «Национальная компания» «Қазақстан темір жолы»;

- гарантия на выполненные работы по ремонту технологического оборудования с момента подписания окончательного акта выполненных работ составляет 1 год.

**Приложение**

Техникалық ерекшеліктің 1 қосымша Орал.pdf

Приложение №1 к тех спецификации Уральск.pdf

Приложение №1 Уральск.pdf

№1 Қосымша Орал.pdf

| | |
|---|---|
| Подписал | Сейілханов Қайрат Батырбекұлы |
| Дата подписания | 02.11.2026 |