ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1268878 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № (178-1 Р, 4576949) Басқа көтерме жабдықтарды/жүктеу-тиеу жабдықтарды жөндеу/жаңарту жөніндегі жұмыстар

Тапсырыс беруші: "Вагонсервис" АҚ

Ұйымдастырушы: "Вагонсервис" АҚ Жолаушылар вагондарын жөндеу жөніндегі Алматы филиалы

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	178-1 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	Крандарды одан әрі пайдалану мақсатында жүк көтергіш механизмдерді ағымдағы жөндеу, техникалық күту және қызмет көрсету.
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Алматы қ.
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

№	**Талаптар**
1	**Сатып алынатын тауарлардың, жұмыстардың және көрсетілетін қызметтердің сипаттамасы**
	Вагонсервис АҚ Алматы филиалының крандарын және басқа да тиеу-түсіру жабдықтарын жаңғырту бойынша жұмыстар.

2	**Сатып алынатын тауарлардың, жұмыстар мен көрсетілетін қызметтердің талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық, пайдалану сипаттамалары.**
	1.Сатып алынатын қызметтердің сипаттамасы **Жұмыстар жүк көтергіш механизмдердің техникалық жай-күйін анықтау, оларды одан әрі қауіпсіз пайдалану мүмкіндігін растау, Қазақстан Республикасының өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы заңнамасының талаптарына сәйкес техникалық қызмет көрсету және жөндеу бойынша қажетті жұмыстарды орындау мақсатында көрсетіледі.** **Жұмыстар Алматы қаласы, Тобаяқов көшесі 2а, «Вагонсервис» АҚ Алматы филиалының өндірістік объектілері аумағында жүргізілуде.** **2. Сатып алудың мақсаты** Жүк көтергіш механизмдерді қауіпсіз, сенімді және үздіксіз пайдалануды қамтамасыз ету, авариялық жағдайлардың алдын алу, жабдықты техникалық жарамды күйде ұстау және оны пайдалану мерзімін ұзарту. **3. Жабдықтардың тізбесі**

	Жабдықтың атауы	Түгендеу №	Зауыт №	орнату орны
1	Тіреуіш кран ККТ-5	044268	449	ст. Алматы-2
2	Тіреуіш кран ККТ-5		367	ст. Алматы-2
3	Тіреуіш кран ККТ-5	044267	40	ст. Алматы-2
4	Кран-балка	046039	1012430	ст. Алматы-2
5	Кран-балка	046038	-	ст. Алматы-2

(Тізбе қажет болған жағдайда жабдықтың техникалық паспорттарына сәйкес нақтыланады.)

4. Көрсетілетін қызметтердің көлемі

Орындаушы мынадай жұмыстар кешенін орындауға міндетті:

4.1 Дайындық кезеңі

• - техникалық құжаттаманы зерделеу;

• - жабдық паспорттарын зерделеу;

- **• • - сараптамалық зерттеудің алдыңғы қорытындыларын зерделеу; - талдау шарттары пайдалану.**

4.2 Техникалық диагностикалау

- **Өткізу:**
- **• - жабдықты сырттай тексеру;**
- **• - аспаптық тексеру;**
- **• - металл құрылымдарының геометриялық өлшемдерін тексеру;**
- **• - дәнекерленген қосылыстардың жай-күйін тексеру;**
- **• - қалдық деформацияларды өлшеу;**
- **• - коррозиялық тозу дәрежесін анықтау;**
- **• - металл қалыңдығын анықтау;**
- **• - металл конструкцияларын бұзбайтын бақылау;**
- **• - дәнекерленген қосылыстардың дефектоскопиясы.**

4.3 Механикалық бөлікті тексеру

- **Техникалық жай-күйін тексеру:**
- **• - редукторлар;**
- **• - біліктер;**
- **• - муфта;**
- **• - мойынтіректер;**
- **• - тежегіш құрылғылары;**
- **• - барабандар;**
- **• - арқанды блоктар;**
- **• - жүріс дөңгелектері;**
- **• - қозғалыс механизмдері;**
- **• - көтеру механизмдері;**
- **• - бекіту қосылыстары;**
- **• - жүк көтергіштікті шектегіштер.**

4.4 Электр бөлігін тексеру

- **Тексеру:**
- **о - электр қозғалтқыштары;**
- **о - басқару шкафтары;**
- **о - кәбілдік желілер;**
- **о - жерге тұйықтау;**
- **о - оқшаулау кедергісі;**
- **о - басқару аппаратурасы;**
- **о - соңғы ажыратқыштар.**

4.5 Қауіпсіздік аспаптарын тексеру

- **Жарамдылығын тексеру:**
- **о - жүк көтергіштікті шектегіштер;**
- **о - көтеру биіктігін шектегіштер;**
- **о - авариялық ажыратқыштар;**
- **о - дыбыстық сигнал беру;**
- **о - жарық сигнализациясы;**
- **о - қорғау құрылғылары.**

5. Техникалық қызмет көрсету және жөндеу жұмыстары

- **Тексеру нәтижелері бойынша Орындаушы:**
- **о - механизмдерді реттеу;**
- **о - тораптарды майлау;**
- **о - тозған бөлшектерді ауыстыру;**
- **о - арқандарды ауыстыру (қажет болған жағдайда);**
- **о - мойынтіректерді ауыстыру;**
- **о - тежегіш жапсырмаларын ауыстыру;**
- **о - бекіту элементтерін ауыстыру;**
- **о - ақаулы электр компоненттерін ауыстыру;**
- **о - редукторларды жөндеу;**
- **о - тежегіш механизмдерін жөндеу;**
- **о - қозғалыс механизмдерін жөндеу;**
- **о - көтеру механизмдерін жөндеу;**
- **о - бүлінген металл конструкцияларын қалпына келтіру;**
- **о - тежеу жүйесін реттеу;**
- **о - анықталған ақауларды жою.**
- **Барлық қосалқы бөлшектерді, жинақтауыштарды, шығыс материалдарын және жағармай материалдарын Орындаушы өз қаражаты есебінен ұсынады.**
- **Қолданылатын қосалқы бөлшектер жаңа, бұрын пайдаланылмаған, дайындаушы зауыттың талаптарына сәйкес болуы және сапаны растайтын құжаттары болуы тиіс.**

6.Орындаушыға қойылатын талаптар

- **Орындаушыда:**
- **о - білікті персонал;**
- **о - өнеркәсіптік қауіпсіздік саласында аттестатталған мамандар;**
- **о - техникалық диагностика жүргізуге арналған жабдық;**
- **о - қолданыстағы салыстырып тексерумен өлшеу құралдары;**
- **о - жұмыстарды орындауға қажетті рұқсат беру құжаттамасы;**
- **- ұқсас жұмыстарды орындау тәжірибесі**

7. Сапаға қойылатын талаптар

- **Жұмыстар:**
- **о - сапалы;**
- **о - толық көлемде;**
- **о - жабдықтың техникалық паспорттарына сәйкес;**
- **о - еңбекті қорғау талаптарын сақтай отырып;**
- **о - өнеркәсіптік қауіпсіздік талаптарын сақтай отырып;**
- **о - өрт қауіпсіздігі талаптарын сақтай отырып;**
- **о - дайындаушы зауыттардың пайдалану құжаттамасына сәйкес.**

8. Қорытынды құжаттар

- **Жұмыс аяқталғаннан кейін Орындаушы:**
- **о - техникалық есеп;**
- **о - ақаулық ведомосі;**
- **о - жабдықтың техникалық жай-күйі туралы қорытынды;**
- **о - одан әрі пайдалану жөніндегі ұсынымдар;**
- **о - орындалған жұмыстар актісі;**
- **о - кепілдік міндеттемелер.**

9. Қызмет көрсету мерзімі

- **жұмыстардың басталуы - Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша;**
- **Жұмысты орындау мерзімі - шартқа қол қойылған (немесе өтінім алынған) күннен бастап 30 күнтізбелік күннен аспайды.**

10. Кепілдік міндеттемелер

- **Орындалған жұмыстарға және ауыстырылған жинақтауыштарға кепілдік орындалған жұмыстар актісіне қол қойылған күннен бастап кемінде 12 айды құрайды.**
- **Кепілдік мерзімі ішінде Орындаушы анықталған кемшіліктерді өз қаражаты есебінен жояды.**

11. Ерекше шарттар

- **Орындаушы орындалған жұмыстардың сапасына, техникалық диагностикалау нәтижелерінің дұрыстығына және жабдықты одан әрі пайдалану қауіпсіздігіне толық жауапты болады.**
- **Жүк көтергіш механизмді қауіпсіз пайдалануға қатер төндіретін ақаулар анықталған кезде, Орындаушы Тапсырыс берушіні дереу хабардар етуге және анықталған бұзушылықтар жойылғанға дейін жабдықты пайдалануға тыйым салу туралы жазбаша қорытынды беруге міндетті.**

Қол қойған Джанысбаева Раушан Алибаевна
Қол қойылған күні 04.11.2026

Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1268878
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № (178-1 Р, 4576949) Работы по ремонту/модернизации кранов и другого подъемного оборудования/погрузочно-разгрузочного оборудования

Заказчик: Акционерное общество "Вагонсервис"

Организатор: Алматинский филиал по ремонту пассажирских вагонов АО "Вагонсервис"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	178-1 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	Текущий ремонт, технический уход и обслуживание грузоподъемных механизмов с целью дальнейшей эксплуатации кранов.
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Алматы
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

№	**Требования**
1	**Описание закупаемых товаров, работ и услуг**

	Работы по ремонту модернизации кранов и другого подъемного оборудования погрузочно-разгрузочного оборудования Ал матинского филиала АО «Вагонсервис».
2	**Требуемые функциональные, технические, качественные, эксплуатационные характеристики закупаемых товаров, работ и услуг.**
	• · - изучение технической документации; • · - изучение паспортов оборудования; • · - изучение предыдущих заключений экспертного обследования; • · - анализ условий эксплуатации. **1. Описание закупаемых услуг** Работы оказываются с целью определения технического состояния грузоподъемных механизмов, подтверждения возможности их дальнейшей безопасной эксплуатации, выполнения необходимых работ по техническому обслуживанию и ремонту в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан в области промышленной безопасности. Работы выполняются на территории производственных объектов Алматинского филиала АО «Вагонсервис» г.Алматы, ул. Тобаякова 2а. **2. Цель закупки**

Обеспечение безопасной, надежной и бесперебойной эксплуатации грузоподъемных механизмов, предупреждение аварийных ситуаций, поддержание оборудования в технически исправном состоянии и продление срока его эксплуатации.

3. Перечень оборудования

Наименование оборудования	**Инвентарный №**	**Заводской №**	**Место установки**
1	Козловой кран ККТ-5	044268	449	ст. Алматы-2
2	Козловой кран ККТ-5		367	ст. Алматы-2
3	Козловой кран ККТ-5	044267	40	ст. Алматы-2
4	Кран-балка	046039	1012430	ст. Алматы-2
5	Кран-балка	046038	-	ст. Алматы-2

(Перечень при необходимости уточняется согласно техническим паспортам оборудования.)

4. Объем оказываемых услуг

Исполнитель обязан выполнить следующий комплекс работ:

4.1 Подготовительный этап

4.2 Техническое диагностирование

Провести:

- · - внешний осмотр оборудования;
- · - инструментальное обследование;
- · - проверку геометрических размеров металлоконструкций;
- · - проверку состояния сварных соединений;
- · - измерение остаточных деформаций;
- · - определение степени коррозионного износа;
- · - определение толщины металла;
- · - неразрушающий контроль металлоконструкций;
- · - дефектоскопию сварных соединений.

4.3 Проверка механической части

Проверить техническое состояние:

- · - редукторов;
- · - валов;
- · - муфт;
- · - подшипников;
- · - тормозных устройств;
- · - барабанов;
- · - канатных блоков;
- · - ходовых колес;
- · - механизмов передвижения;
- · - механизмов подъема;
- · - крепежных соединений;
- · - ограничителей грузоподъемности.

4.4 Проверка электрической части

Проверить:

1. - электродвигатели;
2. - шкафы управления;
3. - кабельные линии;
4. - заземление;
5. - сопротивление изоляции;
6. - аппаратуру управления;
7. - конечные выключатели.

4.5 Проверка приборов безопасности

Проверить исправность:

1. - ограничителей грузоподъемности;
2. - ограничителей высоты подъема;
3. - аварийных выключателей;
4. - звуковой сигнализации;
5. - световой сигнализации;
6. - защитных устройств.

5. Работы по техническому обслуживанию и ремонту

По результатам обследования Исполнитель выполняет:

1. - регулировку механизмов;
2. - смазку узлов;
3. - замену изношенных деталей;
4. - замену канатов (при необходимости);
5. - замену подшипников;
6. - замену тормозных накладок;
7. - замену крепежных элементов;
8. - замену дефектных электрических компонентов;
9. - ремонт редукторов;
10. - ремонт тормозных механизмов;
11. - ремонт механизмов передвижения;
12. - ремонт механизмов подъема;
13. - восстановление поврежденных металлоконструкций;
14. - регулировку тормозной системы;
15. - устранение выявленных дефектов.

Все запасные части, комплектующие, расходные материалы и смазочные материалы предоставляет Исполнитель за счет собственных средств.

Применяемые запасные части должны быть новыми, ранее не бывшими в эксплуатации, соответствовать требованиям заводов-изготовителей и иметь документы, подтверждающие качество.

6. Требования к Исполнителю

Исполнитель обязан иметь:

1. - квалифицированный персонал;
2. - специалистов, аттестованных в области промышленной безопасности;
3. - оборудование для проведения технического диагностирования;
4. - средства измерений с действующей поверкой;
5. - необходимую разрешительную документацию на выполнение работ;

- опыт выполнения аналогичных работ

7. Требования к качеству

Работы должны выполняться:

1. - качественно;
2. - в полном объеме;
3. - в соответствии с техническими паспортами оборудования;
4. - с соблюдением требований охраны труда;
5. - с соблюдением требований промышленной безопасности;
6. - с соблюдением требований пожарной безопасности;
7. - в соответствии с эксплуатационной документацией заводов-изготовителей.

8. Итоговые документы

По окончании работ Исполнитель предоставляет:

1. - технический отчет;
2. - дефектную ведомость;
3. - заключение о техническом состоянии оборудования;
4. - рекомендации по дальнейшей эксплуатации;
5. - акт выполненных работ;
6. - гарантийные обязательства.

9. Срок оказания услуг

- § начало работ — по заявке Заказчика;
- § срок выполнения работ — **не более 30 календарных дней** с даты подписания договора (или получения заявки).

10. Гарантийные обязательства

Гарантия на выполненные работы и замененные комплектующие составляет **не менее 12 месяцев** со дня подписания акта выполненных работ.

В течение гарантийного срока Исполнитель устраняет выявленные недостатки за счет собственных средств.

11. Особые условия

Исполнитель несет полную ответственность за качество выполненных работ, достоверность результатов технического диагностирования и безопасность дальнейшей эксплуатации оборудования.

При выявлении дефектов, представляющих угрозу безопасной эксплуатации грузоподъемного механизма, Исполнитель обязан незамедлительно уведомить Заказчика и выдать письменное заключение о запрете эксплуатации оборудования до устранения выявленных нарушений.

Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»

Подписал	Джанысбаева Раушан Алибаевна
Дата подписания	04.11.2026