ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1267520 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № (500 P, 4573364) Автокөлік құралдарын жөндеу бойынша жұмыстар

Тапсырыс беруші: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company)"KEGOC" акционерлік қоғамы

Ұйымдастырушы: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" акционерлік қоғамының "Шығыс жүйеаралық электр тораптары" филиалы

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	500 P
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Автокөлік құралдарын жөндеу бойынша жұмыстар, Мүгедектігі бар адамдарға арналған автокөлік құралдарынан басқа, автокөлік құралдарын/жүйелерін/тораптарын/агрегаттарын жөндеу жөніндегі жұмыстар
Қосымша сипаттама	т/н F701NK Газ-3302 АПТ-12 қондырғысын жөндеу
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Шығыс Қазақстан облысы, г.Усть-Каменогорск, Центральный склад филиала Восточные МЭС
Жеткізу шарттары	-
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 30 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

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

.

3. Нормативтік-техникалық құжаттар

№ р/с	**Атауы**
1	ҚР Инвестициялар және даму министрінің 30.12.2014 ж. бұйрығымен бекітілген Жүк көтергіш механизмдерді пайдалану кезінде өнеркәсіптік қауіпсіздікті қамтамасыз ету қағидалары No 359

Қосымша

Газ-3302 АПТ-12 F 701NK.xlsx

Қол қойған Шакуова Жанат Айдырхановна

Қол қойылған күні 10.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1267520
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № (500 Р, 4573364) Работы по ремонту автотранспортных средств

Заказчик: Акционерное общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

Организатор: Филиал акционерного общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" "Восточные межсистемные электрические сети"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	500 Р
Наименование и краткая характеристика	Работы по ремонту автотранспортных средств, Работы по ремонту автотранспортных средств /систем/узлов/агрегатов, кроме автотранспортных средств для лиц с инвалидностью
Дополнительная характеристика	Ремонт установки Газ-3302 АПТ-12, р/н F701NK
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, Центральный склад филиала Восточные МЭС
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 30 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

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

2.1. Ремонт установки Газ-3302 АПТ-12, р/н F701NK.

По окончании ремонтных работ Подрядчик должен провести обследования технического состояния автогидроподъемника.

Ремонт должен быть оказан организацией, аттестованной на право проведения работ в области промышленной безопасности.

2.2. Подрядчик должен иметь производственную базу в городе Усть-Каменогорск.

2.3 Ведение контроля над ходом выполнения ремонтных работ автогидроподъемника осуществляется представителем Заказчика.

Цель ремонта:

Восстановление работоспособности узлов и агрегатов автогидроподъемника, устранение выявленных дефектов и неисправностей, приведение технического состояния машины в соответствие с требованиями нормативно-технической документации и завода-изготовителя.

Место выполнения работ:

Станция грузового технического обслуживания (СТО) подрядной организации, расположенная на территории г. Усть-Каменогорск.

3. Объём ремонтных работ

Подрядчик обязан выполнить следующие работы и обеспечить материалы в указанных количествах.

3.1 Перечень дефектов, работ и материалов

№ п/п	Описание дефектов	Объемы работ	Материалы		
		Наименование работ	Наименование	Ед изм	Кол-во

1	Предельный износ подшипников опорно-поворотного устройства.	Ремонт ОПУ с заменой изношенных сепараторных втулок, зачистка от коррозии беговых дорожек, проточка, смазка, регулировка осей.	Ремкомплект ОПУ	компл.	1
2	Предельный износ редуктора поворота	Ремонт редуктора поворота с заменой изношенных деталей	Ремкомплект редуктора поворота	компл.	1
3	Предельный износ манжет поршня, штока, РТИ гидроцилиндра подъема стрелы	Демонтаж, монтаж гидроцилиндра горизонтирования люльки, ремонт с заменой РТИ	Ремкомплект РТИ	компл.	1
4	Предельный износ манжет поршня, штока, РТИ гидрозамка гидроцилиндра третьей секции стрелы	Демонтаж, монтаж гидроцилиндра третьей секции стрелы, ремонт с заменой РТИ	Ремкомплект РТИ	компл.	1

5	Предельный износ манжет поршня, штока, РТИ гидрозамка гидроцилиндра второй секции стрелы	Демонтаж, монтаж гидроцилиндра второй секции стрелы, ремонт с заменой РТИ	Ремкомплект РТИ	компл.	1
6	Предельный износ уплотнений гидроцилиндра горизонтирования люльки	Демонтаж, монтаж гидроцилиндра подъема стрелы, ремонт с заменой РТИ	Ремкомплект РТИ	компл.	1
7	Коррозия металлоконструкции установки, трещины, сколы, отслоение лакокрасочного покрытия	Ремонт люльки с частичной заменой металлоконструкций, правка, зачистка, покраска	Сталь листовая, круг, Шлифкруг, Растворитель, Сварочная проволка, Эмаль	кг	36
				шт	4
				л	5
				кг	3
				кг	3
	Сквозная коррозия механизма	Демонтаж, монтаж механизма ограничителя подъема груза, вырезка корродированных участков механизма с	Сталь листовая, круг, Шлифкруг,	кг	4
				шт	2
				л	1

8	ограничителя подъема груза на люльке	изготовлением, заменой на новые (замена металлоконструкции с сохранением геометрических размеров и конструктива)	Растворитель, Сварочная проволка, Эмаль	кг	1
				кг	2
9	Предельный износ уплотнительных элементов, Повреждение посадочных мест, Повреждение золотника /поршня	Демонтаж, монтаж гидрозамков гидроцилиндров, ремонт с заменой РТИ	Ремкомплект РТИ	шт	1
10	Предельный износ РТИ, задиры, царапины на штоке, коррозия, деформация гильзы, перегрев или разрушение уплотнений, приводящие к недержанию давления и опусканию стрелы	Демонтаж, монтаж основного гидрораспределителя, ремонт с заменой РТИ	Ремкомплект РТИ	шт	1

11	Износ внешнего слоя, истирания внешнего слоя, растрескивания резины из-за перегрева /старения, коррозии фитингов	Замена изношенных рукавов высокого давления	Комплект рукавов	шт	16
12	Предельны износ, раздутие манжет, разрывы грязесъемников, потеря эластичности колец из-за перегрева или коррозии.	Демонтаж, монтаж гидрораспределителя опор, ремонт с заменой РТИ	Ремкомплект РТИ	шт	1
13	Не исправен токосъемник на центральном коллекторе установки, постоянная потеря электропитания	Демонтаж, монтаж токосъемника, ремонт с заменой изношенных деталей, очистка, шлифовка, регулировка	Щеткодержатели, Контактные кольца, Уплотнительные кольца	шт	1
				шт	1
				шт	2

14	Срабатывание светозвуковой сигнализации при отсутствии груза, отказ блокировки, повреждение кабелей, нарушение пломб, неисправность преобразователя давления или блока управления.	Демонтаж, монтаж ОПГ-1, снятие пломб, демонтаж блока управления, датчика усилия (ОПГ-1-11/12/18/19) и звукового сигнала.	Ограничитель предельного груза	шт	1
15	Предельный износ или поломка механизма привода (актуатора), залипание /заклинивание, нарушение герметичности корпуса, Обгорание или окисление контактов	Демонтаж, монтаж самого датчика с корпуса оборудования, очистка мест крепления, дефектовка снятых элементов и их упаковка	Выключатель концевой D4B-1171N	шт	1
16		Полное техническое освидетельствование			

17	Деформация переднего и заднего бамперов	Замена кузовных элементов, замена бензобака			
18	Протёртости, дыры на обивке сиденья, отслоение резиновых уплотнений на дверях	Перетяжка обивки сиденья, замена резиновых уплотнений на дверях			
19	Предельный износ цилиндро-поршневой группы. Износ и задиры на поверхностях коренных и шатунных шеек коленчатого вала. Износ и задиры поверхности цилиндров блока.	Ремонт двигателя внутреннего сгорания	Цилиндро-поршневая группа; коренные и шатунные вкладыши; комплект прокладок и сальников на двигатель	шт	16,0
20	Предельный износ гидротолкателей	Замена гидротолкателей клапанов	Гидротолкатель клапана 406.1007045-01	шт	1,0

21	Предельный износ или повреждением уплотнительных краев, неисправности манжеты (сальника) коленвала	Замена манжета коленвала	Манжета коленвала 406.1005034	шт	1,0
22	Высыхание деформация прокладок ДВС	Замена прокладок ДВС	Комплект прокладок двигателя 4063.3906022-100	шт	1,0
23	Предельный износ вала коленчатого	Замена вала коленчатого	ВАЛ КОЛЕНЧАТЫЙ 4062.1005010	шт	1,0
24	Предельный износ датчика положения распределительного вала, Увеличение расхода топлива, Потеря мощности и динамики	Замена датчика положения распределительного вала	Датчик положения распределительного вала 406.3847050-10	шт	1,0

25	Предельный износ резистивного слоя потенциометра Увеличение расхода топлива.	Замена датчика положения дроссельной заслонки	ДАТЧИК ДРОС.ЗАСЛ. 406.1130000-01	шт	1,0
26	Предельный износ датчика температуры охлаждающей жидкости. Повреждение каталитического нейтрализатора из-за догорания топливно-воздушной смеси.	Замена датчика температуры охлаждающей жидкости	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ 406.3828000-02	шт	1,0
27	Предельный износ датчика положения коленчатого вала. Снижение мощности. Проблемы с запуском	Замена датчика положения коленчатого вала	ДАТЧИК СИНХРОНИЗАЦИИ 406.3847060-01	шт	1,0
28	Предельный износ датчика кислородный, Увеличение расхода топлива.	Замена датчика кислородный	ДАТЧИК КИСЛОРОДА 25368889	шт	1,0

29	Предельный износ иглы, пружины или заедание механизма.	Замена регулятора холостого хода	РЕГУЛЯТОР ХОЛОСТОГО ХОДА 406.1147051-01	шт	1,0
30	Повышенный расход топлива, проблемы с запуском	Замена электронного блока управления	4216-3763000-80 Блок управления М10.3 Газель	шт	1,0
31	Износ шеткодержателей, в корпусе крышек генератора имеются трещины, межвитковое замыкание обмоток	Замена генератора	ГЕНЕРАТОР 406-3701000-261	шт	1,0
32	Предельный износ резиновых манжет поршня цилиндра. Повреждение корпуса цилиндра, шлангов, патрубков, появление микротрещин	Замена главного цилиндра сцепления	ЦИЛИНДР СЦЕПЛЕНИЯ 3302-1602290	шт	1,0

4. Требования к подрядчику

4.1. Подрядчик обязан иметь аттестацию (сертификат) на право проведения работ в области промышленной безопасности в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

4.2. По завершении ремонтных работ Подрядчик проводит обследование технического состояния автогидроподъемника и автомобиля в целом.

4.3. Работы должны выполняться в соответствии с требованиями Правил обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации грузоподъёмных механизмов (приказ МИР РК №359 от 30.12.2014).

4.4. Подрядчик обязан иметь ремонтную базу, оснащённую:

- Постами разборки и сборки агрегатов;

- стендами для испытания узлов и агрегатов;

- токарными, сверлильными, фрезерными и шлифовальными станками;

- подъёмно-транспортным оборудованием (краны, тали, домкраты);

- контрольно-измерительными приборами (микрометры, нутромеры, индикаторы, манометры и др.);

- комплектом слесарно-механического инструмента.

4.5. Все запасные части и материалы должны сопровождаться сертификатами или паспортами качества.

4.6. Подрядчик выполняет работы собственными силами, без привлечения субподрядчиков.

4.7. В течение 1 рабочего дня после публикации протокола подведения итогов Подрядчик предоставляет:

4.7.1. адрес СТО, где выполняются работы;

4.7.2. прайс-листы;

4.7.3. расчёты стоимости работ и материалов.

5. Требования к инструменту и оборудованию

Подрядчик должен иметь:

Разборочно-сборочный инструмент: наборы головок, воротки, съёмники, прессы, ключи специального профиля.

Контрольно-измерительное оборудование: микрометры, нутромеры, индикаторы, калибры.

Диагностическое оборудование: приборы для измерения компрессии, давления масла, гидравлического давления, приборы для поиска утечек.

Станочное оборудование: токарный, фрезерный, сверлильный, шлифовальный станки.

Подъёмно-транспортное оборудование: гидравлические подъёмники, краны, домкраты, тали.

Запасные части должны быть оригинального производства.

6. Контроль, приёмка и отчётность

Заказчик имеет право присутствовать при контрольных испытаниях и сборке.

Подрядчик обеспечивает фотофиксацию ключевых операций ремонта.

Перед началом ремонта Подрядчик согласовывает с Заказчиком тип и качество устанавливаемых запасных частей и расходных материалов.

3. Нормативно-технические документы

№ п/п	Наименование
1	Правила обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации грузоподъемных механизмов, утвержденных приказом Министра по инвестициям и развитию РК от 30.12.2014 № 359

Приложение

Газ-3302 АПТ-12 F 701NK.xlsx

Подписал	Шакуова Жанат Айдыркановна
Дата подписания	10.11.2026