ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1267518 , т/н 313CA16 Камаз43118 шассиіндегі PK-33002EH Кран-манипуляторлық қондырғысын жөндеу сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 1 (501 P, 4573362) 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	501 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 313CA16 Камаз43118 шассиіндегі PK-33002EH Кран-манипуляторлық 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

02 ДА КМУ PALFINGER КМУ313 CA16.xls

Қол қойған Шакуова Жанат Айдырхановна

Қол қойылған күні 03.11.2026

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1267518 , Ремонт кран-манипуляторной установки РК-33002ЕН на шасси Камаз43118, р/н 313СА16 способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 1 (501 Р, 4573362) 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	501 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 кран-манипуляторной установки РК-33002ЕН на шасси Камаз43118, р/н 313СА16
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.Объект ремонта: Универсальный автомобиль на шасси КамАЗ-43118, оснащённый краном-манипуляторной установкой (КМУ) PALFINGER, государственный номер 313СА16, год выпуска 2018.

Цель ремонта: Восстановление работоспособности узлов и агрегатов автомобиля и КМУ, 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. В ходе ремонта должны быть выполнены следующие операции в соответствии с дефектным актом (Приложение к ТС):

№ п/п	Описание дефектов		Материалы		
		Наименование работ	Наименование	Ед изм	Кол-во
1	Предельный износ электроизоляционных втулок, болтов механизма крепления люльки	Демонтаж, монтаж люльки, замена электроизоляционных втулок, болтов, гаек	Винт высокопрочный (легированная сталь 40Х) (класс прочности 10.9); Гайка; Капролон (полиамид-6 (ПА-6) блочный)	шт	1
				шт	1
				кг	1
2	Предельный износ манжет штока перепускного клапана гидроцилиндра телескопирования стрелы	Демонтаж, монтаж гидроцилиндра телескопирования второго колена, гидропроводов. Демонтаж, монтаж гидроклапана, ремонт с заменой РТИ	Ремкомплект уплотнений уплотнение поршня (направляющие кольца, уплотнительные кольца O-ring, грязесъемники)	компл.	1
		Демонтаж, монтаж гидробака,	Фильтр масляный;	шт	1

3	Предельный износ гидрожидкости, масляного фильтра	слив масла, очистка бака от отложений, замена фильтра, замена масла, прокачка системы	Масло ВМГЗ-48	л	50
4	Износ уплотнений 2-х гидроцилиндров выдвижения передних аутригеров (течь масла, гнутые штока), сквозные протиры наружней оболочки рукавов высокого давления	Демонтаж, монтаж передних аутригеров, гидроцилиндров выдвижения опор, ремонт с правкой штока, наплавкой, проточкой, проточкой штока, замена РТИ, РВД	Комплект РВД слива гидрораспределителя	компл.	2
5		Полное техническое освидетельствование			1
6		Дефектоскопия установки			1

3.2. Дополнительные работы

При разборке узлов могут быть выявлены скрытые дефекты. В состав дополнительных работ относятся:

3.2.1. восстановление резьбовых соединений и посадок;

3.2.2. ремонт или замена навесного оборудования, шлангов, трубопроводов;

3.2.3. ремонт или замена электропроводки, разъёмов, датчиков;

3.2.4. замена или дозаправка технических жидкостей;

3.2.5. иные работы, необходимые для полного восстановления работоспособности техники.

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 КМУ 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. Запасные части должны быть оригинального производства изготовленные не позже 2026 года.

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

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

4.8.1. адрес СТО, где выполняются работы;

4.8.2. прайс-листы;

4.8.3. 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.

6. Условия выполнения работ

Все работы выполняются в отапливаемом помещении, обеспеченном электроснабжением, вентиляцией и сжатым воздухом;

Все расходные материалы (масла, герметики, смазки, промывочные жидкости и др.) предоставляет Подрядчик;

Транспортировка автомобиля до места ремонта и обратно осуществляется Подрядчиком, если иное не согласовано сторонами;

Срок выполнения работ устанавливается договором.

7. 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

02 ДА КМУ PALFINGER КМУ313 СА16.xls

Подписал	Шакуова Жанат Айдыркановна
Дата подписания	03.11.2026