

Техническое задание к открытому тендеру по лоту №5.

«Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов»

1 Наименование работ

Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов.

2 Обоснование закупа работ

Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов (далее - работы) необходимо проводить по заявкам Заказчика с обязательным исполнением перечня работ на каждом этапе, согласно инструкции завода – изготовителя.

Для выполнения работ потенциальный поставщик обязан применять расходные материалы и запасные части, рекомендованные заводом-изготовителем и имеющие сертификат соответствия.

Расходные материалы и запасные части приобретаются в рамках выполнения работ, ввиду отсутствия у Заказчика специалистов по ремонту, а также отсутствием у Заказчика складского хозяйства.

Использовать при выполнении работ специальные инструменты, рекомендованные заводом-изготовителем.

3. Перечень работ и материалов, используемых Потенциальным поставщиком для выполнения работ

Таблица 1-1. Перечень работ

№	Наименование работ	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, подэтапов)	Ед. изм.	Кол-во (Объем)	Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС	Сумма в тенге без учета НДС
1	Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов - седельного тягача ТITAN-4153	Демонтаж - монтаж топливных трубок форсунок	Чел/час			
2		Демонтаж – монтаж клапанных крышек	Чел/час			
3		Демонтаж – монтаж и регулировка форсунок	Чел/час			
4		Проверка и регулировка контроллера автоматической подачи топлива	Чел/час			
5		Диагностика магистрали топливной системы и устранение завоздушивания	Чел/час			
6		Диагностика двигателя и форсунок	Чел/час			
7		Проверка памяти неисправностей	Чел/час			
8		Загрузка блока управления	Чел/час			
9		Нормирование кода давления ТНВД	Чел/час			
10		Диагностика по заданным значениям программ	Чел/час			
11		Демонтаж - монтаж впускного коллектора "паука" (проверка и очистка)	Чел/час			
12		Демонтаж - монтаж обратного клапана насоса низкого давления (проверка и очистка)	Чел/час			
13		Демонтаж - монтаж патрубков и трубок воздушной системы (проверка и очистка)	Чел/час			
14		Диагностика, демонтаж - монтаж и проверка обратного клапана учета топлива	Чел/час			
15		Демонтаж - монтаж воздушного коллектора	Чел/час			
16		Демонтаж - монтаж трубок и прокачка топливной системы	Чел/час			
17		Демонтаж - монтаж клапана обратки топлива	Чел/час			
18		Регулировка, настройка и испытание техники	Чел/час			
		Итого в тенге, без учета НДС				

Таблица 1-2. Перечень материалов

№	Наименование товаров	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров	Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парт номер) и др.	Ед. изм.	Кол-во	Цена в тенге, без учета НДС	Сумма в тенге, без учета НДС	Завод изготовитель	Страна происхождения
1	Запасные части для работ по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов седелного тягача ТИТАН-4153	Форсунка	A0020104651	Штука	1				
2		Клапан обратки топлива (редукционный клапан)	29670	Штука	1				
3		Шайба уплотнительная (Ø16)	ГОСТ 11371-78	Штука	4				
Итого в тенге, без учета НДС									

Таблица 2-1. Перечень работ

№	Наименование работ	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, подэтапов)	Ед. изм.	Кол-во (Объем)	Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС	Сумма в тенге без учета НДС
1	Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов - экскаватора HITACHI Z-240	Замена генератора в сборе	Чел/час			
2		Замена фреоновое масла	Чел/час			
3		Замена колец уплотнительных	Чел/час			
4		Замена компрессора и ремня кондиционера	Чел/час			
Итого в тенге, без учета НДС						

Таблица 2-2. Перечень материалов

№	Наименование товаров	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров	Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парт номер) и др.	Ед. изм.	Кол-во	Цена в тенге, без учета НДС	Сумма в тенге, без учета НДС	Завод изготовитель	Страна происхождения
1	Запасные части для	Генератор в сборе	8973805113	Штука	1				

	работ по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов экскаватора HITACHI Z-240	ZX240-3							
2	Фреоновое масло для компрессоров	RL 68 H	Литр	200					
3	Кольца уплотнительные	GC-3203	Штука	2					
4	Компрессор кондиционера	EX330 DKS15C B1	Штука	1					
5	Ремень кондиционера	4630087	Штука	1					
Итого в тенге, без учета НДС									

Таблица 3-1. Перечень работ

№	Наименование работ	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, подэтапов)	Ед. изм.	Кол-во (Объем)	Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС	Сумма в тенге без учета НДС
1	Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов - экскаватора KOMATSU PW-210	Слив масла с гидросистемы	Чел/час			
2		Демонтаж – монтаж обвязки цилиндра рукоятки	Чел/час			
3		Демонтаж - монтаж гидроцилиндра рукоятки и замена ремкомплекта (сальники, втулки, уплотнительные кольца, плунжер, поршень, поршневые кольца)	Чел/час			
4		Ремонт гильзы гидроцилиндра рукоятки	Чел/час			
5		Замена масла и фильтра гидросистемы	Чел/час			
6		Регулировка, настройка контура гидравлической системы	Чел/час			
7		Замена ремкомплектов цилиндров подъема стрелы, рукоятки, ковша	Чел/час			
8		Замена шлангов центрального коллектора	Чел/час			
9		Замена зубьев, пальцев и замков пальцев ковша	Чел/час			
10		Заглушка контура гидросистемы рукоятки	Чел/час			
11		Замена рулевого ремнабора цилиндра	Чел/час			
12		Замена карданного вала	Чел/час			
13		Замена коронок ковша	Чел/час			

14	Замена стопорного пальца, замков коронки, бокорезов ковша	Чел/час			
15	Замена плунжера в сборе	Чел/час			
16	Замена распылителя	Чел/час			
17	Замена бортового ремнабора редуктора	Чел/час			
18	Замена счетчика моточасов	Чел/час			
19	Замена шлангов	Чел/час			
20	Замена компрессора	Чел/час			
Итого в тенге, без учета НДС					

Таблица 3-2. Перечень материалов

№	Наименование товаров	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров	Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парт номер) и др.	Ед. изм.	Кол-во	Цена в тенге, без учета НДС	Сумма в тенге, без учета НДС	Завод изготовитель	Страна происхождения
1	Запасные части для работ по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов - экскаватора KOMATSU PW 210	Втулка цилиндра рукояти	707-76-80010	Штука	2				
2		Гильза цилиндра рукояти	205-63-62141	Штука	1				
3		Сальник цилиндра рукояти	07145-00080	Штука	5				
4		Кольцо стопорное цилиндра рукояти	07179-13109	Штука	1				
5		Головка цилиндра	707-28-13261	Штука	1				
6		Уплотнение цилиндра рукояти	07016-20958	Штука	3				
7		О-кольцо цилиндра рукояти	07000-15120	Штука	2				
8		Втулка штока цилиндра	707-52-10950	Штука	1				
9		Уплотнение штока	707-51-95030	Штука	1				
10		Кольцо цилиндра рукояти	07000-15120	Штука	1				
11	Плунжеры цилиндра рукояти	707-71-50011 707-71-50252	Штука	2					
12	Кольцо поршневое цилиндра рукояти	707-44-13180	Штука	1					
13	Поршень цилиндра рукояти	707-36-13440	Штука	1					

14	Кольцо уплотнительное цилиндра рукояти	707-39-13110	Штука	2		
15	Масло гидравлическое	10W	Литр	150		
16	Фильтр гидросистемы	07063 - 01142	Штука	1		
17	Ремкомплект цилиндра подъема стрелы	707-98-46270	Компле кт	1		
18	Ремкомплект цилиндра рукояти	707-99-48610	Компле кт	1		
19	Ремкомплект цилиндра ковша	707-99-38620	Компле кт	1		
20	Клапан аутригера	20D-60-11900	Штука	1		
21	Шланг цилиндра ковша	07102-20326, 07102-20217	Штука	2		
22	Ремкомплект цилиндр аутригера	707-98-45700	Компле кт	1		
23	Рулевой цилиндр ремнабор	707-98-22430	Штука	1		
24	Передний карданный вал	20K-20-11200	Штука	1		
25	Кардан в сборе	20K-20-11100	Штука	1		
26	Коронки ковша	205-70-74272	Штука	5		
27	Стопорный палец (штифт коронки ковша)	205-70-74281	Штука	5		
28	Замок коронки	205-70-74291	Штука	5		
29	Бокорез ковша	205-70-74180	Штука	2		
30	Плунжер в сборе топливной аппаратуры	DK131151-5820	Штука	6		
31	Клапан плунжера	DK131110-7720	Штука	6		
32	Пружина плунжера	DK131112-1600	Штука	6		
33	Прокладка топливной аппаратуры	DK131115-1600, 07005-00812	Штука	12		
34	Сторор плунжера топливной аппаратуры	DK131117-2300	Штука	6		
35	О-кольцо плунжера топливной аппаратуры	DK029632-0030	Штука	6		
36	Распылитель	6137-12-3120	Штука	6		
37	Уплотнение топливной аппаратуры	DK150567-5100	Штука	6		
38	Клиновой ремень	04120-21748	Штука	1		
39	Термостат	600-421-6210	Штука	1		
40	Прокладка термостага	6136-11-6810	Штука	1		
41	Альтернатор (генератор) 25А	600-821-6120	Штука	1		
42	Тахометр счётчик моточасов	20D-06-41140	Штука	1		
43	Шланги радиатора	205-03-71170 205-03-71180	Штука	2		

44	Гидравлические шланги ковша	07097-21016	Штука	2		
45	Гидравлические шланги рукояти	07098-20613	Штука	2		
46	Компрессор	6136-81-3112	Штука	1		
Итого в тенге, без учета НДС						

Таблица 4-1. Перечень работ

№	Наименование работ	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, подэтапов)	Ед. изм.	Кол-во (Объем)	Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС	Сумма в тенге без учета НДС
1	Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов - бульдозера KOMATSU D275A-2	Замена катков опорных однобортных	Чел/час			
2		Замена катков поддерживающих	Чел/час			
3		Замена ремней	Чел/час			
4		Замена стартера	Чел/час			
5		Замена рем комплекта гидроцилиндра отвала	Чел/час			
Итого в тенге, без учета НДС						

Таблица 4-2. Перечень материалов

№	Наименование товаров	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров	Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парт номер) и др.	Ед. изм.	Кол-во	Цена в тенге, без учета НДС	Сумма в тенге, без учета НДС	Завод изготовитель	Страна происхождения
1	Запасные части для работ по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов бульдозера KOMATSU D275A-2	Каток опорный однобортный	17М-30-00220	Штука	3				
2		Каток поддерживающий	195-30-00580	Штука	3				
3		Ремень вентилятора	04122-22573	Штука	2				
4		Ремень генератора	04120-21933	Штука	2				
5		Двубортный каток поддерживающий	17М-30-00230	Штука	1				
6		Стартер в сборе	600-813-7111	Штука	1				
7		Ремкомплект цилиндра гидравлического отвала	707-98-45620	Комплекты	2				
Итого в тенге, без учета НДС									

Таблица 5-1. Перечень работ

№	Наименование работ	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, подэтапов)	Ед. изм.	Кол-во (Объем)	Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС	Сумма в тенге без учета НДС
1	Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов - экскаватор-погрузчика HİDROMEK HMK-102B	Замена шланга гидроцилиндра	Чел/час			
2		Замена ремня вентилятора	Чел/час			
3		Замена крестовин карданного вала	Чел/час			
4		Замена карданного вала	Чел/час			
6		Замена накладок ручного тормоза	Чел/час			
7		Замена ремня ГРМ	Чел/час			
8		Замена счетчика моточасов	Чел/час			
9		Замена колец распределителя погрузчика	Чел/час			
Итого в тенге, без учета НДС						

Таблица 5-2. Перечень материалов

№	Наименование товаров	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров	Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парт номер) и др.	Ед. изм.	Кол-во	Цена в тенге, без учета НДС	Сумма в тенге, без учета НДС	Завод изготовитель	Страна происхождения	
1	Запасные части для работ по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов - экскаватор-погрузчика HİDROMEK HMK-102B	Шланги гидроцилиндра	664/2221260	Штука	33					
2		Ремень вентилятора	H349004095	Штука	1					
3		Крестовина переднего карданного вала	F06/18930	Штука	1					
4		Передний карданный вал	F10/12110	Штука	1					
5		Кардан в сборе	F10/12326	Штука	1					
6		Крестовина карданного вала	F10/14008, S10/12500, F10/10300	Штука	8					
7		Ремень ГРМ	F01/26140	Штука	2					
8		Накладки ручного тормоза	S06/42037	Штука	4					

9	Счетчик моточасов (тахометр)	F99/20401	Штука	1		
10	Гидравлический насос	F14/73100	Штука	1		
Итого в тенге, без учета НДС						

Таблица 6-1. Перечень работ

№	Наименование работ	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, подэтапов)	Ед. изм.	Кол-во (Объем)	Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС	Сумма в тенге без учета НДС
1		Замена втулки рукоятки ковша	Чел/час			
2		Замена пальцев ковша	Чел/час			
3	Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов -	Замена ремня генератора	Чел/час			
4	экскаватора	Компьютерная диагностика	Чел/час			
5	НИТАСНІ ZAXIS 330-3G	Замена водяного насоса	Чел/час			
6		Замена коронки	Чел/час			
7		Замена генератора	Чел/час			
8		Замена патрубков радиатора и водяного насоса	Чел/час			
Итого в тенге, без учета НДС						

Таблица 6-2. Перечень материалов

№	Наименование товаров	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров	Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парт номер) и др.	Ед. изм.	Кол-во	Цена в тенге, без учета НДС	Сумма в тенге, без учета НДС	Завод изготовитель	Страна происхождения
1	Запасные части для работ по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов - экскаватора	Втулка рукоятки ковша	4443885	Штука	6				
2		Пальцы ковша	3090417	Штука	4				
3		Ремень генератора	4462630 ZX-330	Штука	2				
4		Водяной насос	1136501333	Штука	1				
5		Коронка стандартная	4427919	Компле КТ	5				
6	НИТАСНІ ZAXIS 330-	Генератор	181200-6034 ZX-	Штука	1				

3G	330-3	Компле КТ	1			
7	Патрубки радиатора	810/40528	1			
8	Патрубки водяного насоса	810/09505	2			
Итого в тенге, без учета НДС						

Таблица 7-1. Перечень работ

№	Наименование работ	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, подэтапов)	Ед. изм.	Кол-во (Объем)	Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС	Сумма в тенге без учета НДС
1		Ремонт ТНВД с заменой форсунок и плунжерных пар	Чел/час			
2		Демонтаж - монтаж грузового и стрелового канатов	Чел/час			
3		Демонтаж - монтаж катка поддерживающего	Чел/час			
4		Демонтаж - монтаж катка опорного	Чел/час			
5		Замена ремней вентилятора, генератора	Чел/час			
6		Замена ремнабора гидроцилиндров контргруза	Чел/час			
7	Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов - трубоукладчика KOMATSU D355C-3	Демонтаж - монтаж лобовых стекол кабины	Чел/час			
8		Демонтаж-монтаж катка опорного однобортного	Чел/час			
9		Демонтаж-монтаж катка двубортного	Чел/час			
10		Демонтаж-монтаж лампочек и фар	Чел/час			
11		Испытание техники	Чел/час			
12		Демонтаж - монтаж патрубков радиатора	Чел/час			
13		Демонтаж - монтаж генератора	Чел/час			
14		Замена расплывителей	Чел/час			
15		Замена плунжера в сборе	Чел/час			
16		Демонтаж - монтаж цилиндра контргруза	Чел/час			
17	Разборка и сборка цилиндра контргруза и замена манжет и уплотнительного кольца	Чел/час				
18	Проверка уровня масла в гидравлике	Чел/час				
19	Демонтаж - монтаж топливного шланга	Чел/час				
20	Замена насоса ручной подкачки топлива	Чел/час				

21	Замена ремкомплекта гидроцилиндра противовеса	Чел/час	
Итого в тенге, без учета НДС			

Таблица 7-2. Перечень материалов

№	Наименование товаров	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров	Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парт номер) и др.	Ед. изм.	Кол-во	Цена в тенге, без учета НДС	Сумма в тенге, без учета НДС	Завод изготовитель	Страна происхождения
1	Запасные части для работ по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов трубокладчика KOMATSU D355C-3	Распылитель форсунки	6127-11-3133	Штука	12				
2		Шайба топливной аппаратуры	DK029301-0230	Штука	6				
3		Плунжер в сборе топливной аппаратуры	DK134130-8420	Штука	12				
4		О-кольцо плунжера	DK029632-5070 DK134133-0000	Штука	19				
5		Стопор плунжера	DK134117-0400	Штука	6				
6		Пружина плунжера	DK134112-0200	Штука	6				
7		Прокладка барабана	DK134115-0100	Штука	6				
9		Кольцо пружинное плунжера	DK029632-9030	Штука	6				
10		Грузовой канат	176-76-12161	Метр	200				
11		Стреловой канат	176-76-12161	Метр	200				
12		Каток поддерживающий	195-30-00105 (195-30-00104)	Штука	3				
13		Каток опорный	195-30-00118	Штука	1				
14		Ремень вентилятора	04122-32575	Штука	4				
15		Ремень генератора	600-736-9680 (600-736-9390)	Штука	7				
16		Ремнабор гидроцилиндров контргруза	707-99-40070	Компле кт	2				
17		Патрубок радиатора	175-03-31511	Компле кт	3				
18		Лобовое стекло кабины (переднее)	176-911-2251	Штука	1				
19		Лобовое стекло кабины (заднее)	176-911-2241	Штука	1				
20		Каток опорный однобортный	195-30-00336	Штука	2				
21		Каток опорный двубортный	195-30-00346	Штука	2				
22		Лампочка для фары освещения на 24 В	08107-12460	Штука	11				
23		Генератор	600-825-3111	Штука	1				
24		Фара освещения кабины	196-06-34320	Штука	7				

26	Уплотнение (манжета) плунжера	707-51-50211	Штука	1		
27	Шланг топливный	07102-30445	Метр	4		
28	Хомут шланга топливного	07281-00167	Штука	2		
29	Насос ручной подкачки топлива	6137-72-1332	Штука	1		
30	Ремкомплект гидроцилиндра противовеса	707-99-40070	Штука	2		
Итого в тенге, без учета НДС						

Таблица 8-1. Перечень работ

№	Наименование работ	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, подэтапов)	Ед. изм.	Кол-во (Объем)	Приведенная стоимость 1 чел./час в тенге без учета НДС	Сумма в тенге без учета НДС
1	Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов – трубопровод Урал-55571	Замена ламп и фар автомобильных	Чел/час			
2		Замена реле	Чел/час			
Итого в тенге, без учета НДС						

Таблица 8-2. Перечень материалов

№	Наименование товаров	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров	Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (партия номер) и др.	Ед. изм.	Кол-во	Цена в тенге, без учета НДС	Сумма в тенге, без учета НДС	Завод изготовитель	Страна происхождения
1	Запасные части для работ по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов - трубопровод Урал-55571	Лампа автомобильная	5 W BA15s2405	Штука	12				
2		Реле	57.3777-02	Штука	1				
3		Фонарь	2112.3711	Штука	2				
Итого в тенге, без учета НДС									

Таблица 9-1. Перечень работ

№	Наименование работ	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, подэтапов)	Ед. изм.	Кол-во (Объем)	Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС	Сумма в тенге без учета НДС
1	Работы по ремонту автотранспортных систем, узлов и агрегатов – автокран Libbett LTM1150	Демонтаж – монтаж крышки стрелы	Чел/час			
2		Демонтаж – монтаж троса датчика длины стрелы	Чел/час			
3		Демонтаж – монтаж клапелей, поршней замков секции стрелы, гидростопоров секций	Чел/час			
4		Разборка – сборка поршней и замена ремкомплекта (сальники, уплотнительные кольца, манжеты)	Чел/час			
5		Демонтаж - монтаж и ремонт датчика длины телескопирования	Чел/час			
6		Проверка и ремонт электрической обвязки крана, шасси крана	Чел/час			
7		Проверка работоспособности электрического оборудования крана	Чел/час			
8		Диагностика и регулировка потока цилиндров балансира	Чел/час			
9		Диагностика и регулировка гидравлической системы крана	Чел/час			
10		Диагностика и регулировка переключателя поворота платформы	Чел/час			
11		Диагностика и проверка работоспособности джойстиков	Чел/час			
12		Настройка и перепрограммирование ПО датчика ограничения подъема груза	Чел/час			
13		Настройка и перепрограммирование ПО системы управления подъемом груза	Чел/час			
14		Диагностика автоматики и ПО крановой установки и сборка крана в аварийном режиме	Чел/час			
15		Юстировка, регулировка и привязка датчика к длине вылета стрелы	Чел/час			
16		Диагностика, проверка и программирование системы и приборов безопасности крана	Чел/час			
17		Диагностика, проверка и регулировка работы крана по азимуту	Чел/час			
18		Регулировка и тест - наладка системы безопасности	Чел/час			
19		Перепрограммирование, юстировка и наладка системы безопасности и удаление ошибок.	Чел/час			
20		Проверка, юстировка системы нивелирования крана	Чел/час			
21		Компьютерная диагностика бортового компьютера	Чел/час			
22		Демонтаж монтаж каната стрелы	Чел/час			
23		Демонтаж монтаж охладителя масла (радиатора)	Чел/час			

24	Демонтаж-монтаж поточного клапана (цилиндров контргруза)	Чел/час	
25	Демонтаж-монтаж датчика длины телескопирования	Чел/час	
26	Демонтаж-монтаж реле близости (поворот платформы)	Чел/час	
27	Замена колец колёсного диска	Чел/час	
28	Демонтаж - монтаж сальников и уплотнений гидростопора секций стрелы	Чел/час	
29	Испытание машины	Чел/час	
Итого в тенге, без учета НДС			

Таблица 9-2. Перечень материалов

№	Наименование товаров	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров	Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парт номер) и др.	Ед. изм.	Кол-во	Цена в тенге, без учета НДС	Сумма в тенге, без учета НДС	Завод изготовитель	Страна происхождения	
1		Ремкомплект замков гидростопора секций стрелы	571895608	Комплект	1					
2	Запасные части для работ по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов - автокрана Libherr LTM1150	Грузовой канат	773447508	Комплект	1					
3		Охладитель масла радиатора	571840608	Штука	1					
4		Датчик длины троса	692303008	Штука	1					
5		Переключатель безконтактный (поворот платформы)	692701508	Штука	2					
6		Ремкомплект блокировки телескопа	10411346	Комплект	1					
7		Кольцо уплотнительное диска колесного	520189008	Штука	4					
		Итого в тенге, без учета НДС								

Всего за работы в тенге без учета НДС			
Всего за материалы в тенге без учета НДС			

Всего за работы и материалы в тенге без учета НДС			
--	--	--	--

4 Место выполнения работ

Работы должны быть выполнены в Западно-Казахстанской области, в подразделениях Производственного филиала Уральск.

5 Сроки выполнения работ

С момента подписания договора по 31 декабря 2016 года.

6 Общие требования:

6.1. Потенциальный поставщик обязан предоставить гарантию на материалы, оборудование и выполненные Работы сроком на 12 месяцев со дня подписания актов выполненных работ.

6.2. Заявка потенциального поставщика должна содержать сведения о наличии квалифицированных специалистов, имеющих опыт работы в области соответствующей предмету закупок, подтвержденные нотариально засвидетельствованными копиями дипломов, сертификатов, свидетельств и/или других документов, подтверждающих профессиональную квалификацию специалистов.

6.3. Заявка потенциального поставщика должна содержать документы, подтверждающие наличие у него ремонтной базы, а также перечень имеющихся станков, оборудования и материалов для выполнения работ.

6.4. Ремонтная база потенциального поставщика должна находиться в Западно-Казахстанской области или в г. Уральск Республики Казахстан (допускается на правах аренды).

6.5. Потенциальный поставщик обязан иметь разрешительные документы (далее - документы) и обеспечить утилизацию демонтированных запчастей, расходных материалов при выполнении работ.

6.6. В случае отсутствия документов потенциальный поставщик до заключения договора на Работы обязан предоставить договор на утилизацию производственных отходов с организацией, имеющей разрешительные документы согласно нормативных актов Республики Казахстан.

6.7. Потенциальный поставщик при формировании ценового предложения в соответствии с настоящим техническим заданием должен полностью заполнить таблицы по «Перечню работ» («Кол-во (объем)», «Приведенная стоимость 1 чел./час в тенге без учета НДС», «Сумма в тенге без учета НДС») и по «Перечню материалов» («Цена в тенге, без учета НДС», «Сумма в тенге без учета НДС», «Завод-изготовитель», «Страна происхождения»).

6.8. Потенциальный поставщик при формировании ценового предложения в соответствии с настоящим техническим заданием (перечень работ и материалов) должен обеспечить правильность арифметических расчетов.

**Директор департамента по ремонту
автотранспорта и специальной техники**



Изтелеуов К. Г.

Техническое задание к открытому тендеру по лоту №6.

«Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов»

1 Наименование работ

Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов.

2 Обоснование закупа работ

Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов (далее - работы) необходимо проводить по заявкам Заказчика с обязательным исполнением перечня работ на каждом этапе, согласно инструкции завода – изготовителя.

Для выполнения работ потенциальный поставщик обязан применять расходные материалы и запасные части, рекомендованные заводом-изготовителем и имеющие сертификат соответствия.

Расходные материалы и запасные части приобретаются в рамках выполнения работ, ввиду отсутствия у Заказчика специалистов по ремонту, а также отсутствием у Заказчика складского хозяйства.

Использовать при выполнении работ специальные инструменты, рекомендованные заводом-изготовителем.

3. Перечень работ и материалов, используемых Потенциальным поставщиком для выполнения работ

Таблица 1-1. Перечень работ

№	Наименование работ	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, подэтапов)	Ед. изм.	Кол-во (Объем)	Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС	Сумма в тенге без учета НДС
1	Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов Komatsu WA-75	Замена прокладки головки блока	Чел/час			
2		Замена генератора	Чел/час			
3		Замена помпы	Чел/час			
4		Замена распылителя	Чел/час			
5		Замена плунжера	Чел/час			
Итого в тенге, без учета НДС						

Таблица 1-2. Перечень материалов

№	Наименование товаров	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров	Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парг номер) и др.	Ед. изм.	Кол-во	Цена в тенге, без учета НДС	Сумма в тенге, без учета НДС	Завод изготовитель	Страна происхождения
1	Запасные части для работ по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов экскаватора Komatsu WA-75	Прокладка головки блока	УМ129902-01330	Штука	1				
2		Генератор	УМ129900-77210	Штука	1				
3		Помпа	УМ12990-42052	Штука	1				
4		Распылитель	УМ129500-53050	Штука	4				
5		Плунжер	УМХ1311523420	Штука	4				

Итого в тенге, без учета НДС

Таблица 2-1. Перечень работ

№	Наименование работ	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, подэтапов)	Ед. изм.	Кол-во (Объем)	Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС	Сумма в тенге без учета НДС
1	Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов Komatsu D-275 A-2	Замена левого натяжного цилиндра гусеницы	Чел/час			
2		Замена поддерживающего катка	Чел/час			
3		Замена опорного катка	Чел/час			
4		Замена реле стартера	Чел/час			
5		Замена генератора	Чел/час			
Итого в тенге, без учета НДС						

Таблица 2-2. Перечень материалов

№	Наименование товаров	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров	Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парг номер) и др.	Ед. изм.	Кол-во	Цена в тенге, без учета НДС	Сумма в тенге, без учета НДС	Завод изготовитель	Страна происхождения
1	Запасные части для работ по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов - Komatsu D-275 A-2	Натяжной цилиндр гусеницы левый	17M-30-00122	Штука	2				
2		Поддерживающий каток	195-30-00580	Штука	6				
3		Опорный каток	17M-30-00220	Штука	5				
4		Реле стартера	KD0-47100-3420	Штука	2				
5		Генератор	600-821-9511	Штука	1				
Итого в тенге, без учета НДС									

Таблица 3-1. Перечень работ

№	Наименование работ	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, подэтапов)	Ед. изм.	Кол-во (Объем)	Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС	Сумма в тенге без учета НДС
1		Замена опорного катка	Чел/час			
2	Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов HITACHI ZAXIS 330-3G	Замена гидравлического насоса цилиндра стрелы	Чел/час			
3		Замена штока гидроцилиндра стрелы	Чел/час			
4		Замена втулки ковша	Чел/час			
5		Замена пальца ковша	Чел/час			
Итого в тенге, без учета НДС						

Таблица 3-2. Перечень материалов

№	Наименование товаров	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров	Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парт номер) и др.	Ед. изм.	Кол-во	Цена в тенге, без учета НДС	Сумма в тенге, без учета НДС	Завод изготовитель	Страна происхождения
1	Запасные части для работ по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов экскаватора HITACHI ZAXIS	Каток опорный (левый)	9253782-5	Штука	1				
2		Насос гидравлического цилиндра стрелы	9195241	Штука	1				
3		Шток гидроцилиндра стрелы (левый)	1197202	Штука	1				
4		Втулки ковша	4207092	Штука	2				

5	330-3G	Палец ковша	4315838	Штука	2		
Итого в тенге, без учета НДС							

Таблица 4-1. Перечень работ

№	Наименование работ	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, подэтапов)	Ед. изм.	Кол-во (Объем)	Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС	Сумма в тенге без учета НДС
1	Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов экскаватора KOMATSU PC-220	Замена опорного катка	Чел/час			
2		Замена втулки ковша	Чел/час			
3		Замена палец ковша	Чел/час			
4		Замена палец гусеницы	Чел/час			
5		Замена палец рукоятки	Чел/час			
6		Замена бортового редуктора	Чел/час			
7		Замена ТНВД	Чел/час			
8		Замена насоса гидравлического цилиндра стрелы	Чел/час			
Итого в тенге, без учета НДС						

Таблица 4-2. Перечень материалов

№	Наименование товаров	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров	Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парт номер) и др.	Ед. изм.	Кол-во	Цена в тенге, без учета НДС	Сумма в тенге, без учета НДС	Завод изготовления	Страна происхождения
1	Запасные части для работ по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов экскаватора KOMATSU PC-220	Палец гусеницы	4267743-1	Штука	5				
2		Палец ковша	206-70-53141	Штука	5				
3		Втулка ковша	20Y-70-32351	Штука	5				
4		Палец рукоятки	206-70-51170	Штука	3				
5		Бортовой редуктор гидромотора хода	708-8F-00121	Штука	2				
6		Топливный насос ТНВД	6736-71-1160	Штука	1				

7	Каток опорный	20У-30-00016	Штука	4		
8	Насос гидравлического цилиндра стрелы	708-2L-00112	Штука	1		
Итого в тенге, без учета НДС						

Таблица 5-1. Перечень работ

№	Наименование работ	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, подэтапов)	Ед. изм.	Кол-во (Объем)	Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС	Сумма в тенге без учета НДС
1	Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов экскаватор JCB 3СХ4Т	Замена крестовин карданного вала	Чел/час			
2		Замена водяного насоса	Чел/час			
3		Замена зубьев ковша	Чел/час			
4		Замена ремня приводного	Чел/час			
5		Замена роликов	Чел/час			
6		Замена форсунок	Чел/час			
7		Замена топливного насоса	Чел/час			
8		Замена боковых зеркал	Чел/час			
9		Замена стартера	Чел/час			
10		Замена патрубков радиатора	Чел/час			
11		Замена передних крыльев	Чел/час			
12		Замена рулевых тяг	Чел/час			
13		Замена термостата	Чел/час			
14		Замена заднего фонаря	Чел/час			
15		Замена топливной трубки	Чел/час			

16	Замена температурного и масляного датчиков	Чел/час	
17	Замена втулок переднего и заднего ковша	Чел/час	
Итого в тенге, без учета НДС			

Таблица 5-2. Перечень материалов

№	Наименование товаров	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров	Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парт номер) и др.	Ед. изм.	Кол-во	Цена в тенге, без учета НДС	Сумма в тенге, без учета НДС	Завод изготовитель	Страна происхождения
1		Крестовина вала карданного заднего	914/45301	Штука	2				
2		Крестовина полуоси передней/задней	914/86202	Штука	2				
3		Водяная помпа	1136501333	Штука	1				
4		Зуб ковша	53103205	Штука	8				
5		Бокорез ковша левый	531/03209	Штука	1				
6		Ремень приводной поликлиновой	8РК1835 J 320/08598	Штука	1				
7	Запасные части для работ по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов экскаватор JCB 3СХ4Т	Ролик приводного ремня натяжителя в сборе	320/08657	Штука	1				
8		Ролик обводной	320/08530	Штука	1				
9		Форсунка топливная	320/06528	Штука	4				
10		Насос топливный ручной подкачки	17/913600	Штука	1				
11		Зеркало боковое левое/правое (без кронштейна)	123/04970	Штука	2				
12		Стартер	09346С	Штука	1				
13		Патрубок радиатора	834/00666	Штука	1				
14		Термостат	8973007902	Штука	1				
15		Рулевая тяга	126/02253	Штука	2				
16		Фонарь задний	700/50018	Штука	2				
17		Топливная трубка	320/07059	Штука	2				
18		Датчик давления масла	701/80327	Штука	1				
19		Датчик температуры жидкости	320/04558	Штука	1				

20	Втулка переднего ковша	1208-0023	Штука	2		
21	Втулка заднего ковша	1208-0015	Штука	2		
Итого в тенге, без учета НДС						

Таблица 6-1. Перечень работ

№	Наименование работ	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, подэтапов)	Ед. изм.	Кол-во (Объем)	Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС	Сумма в тенге без учета НДС
1	Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов Mercedes Benz Titan 3348	Замена подогревателя двигателя отопителя	Чел/час			
2		Замена свечи накала	Чел/час			
3		Замена тормозных колодок	Чел/час			
4		Замена печка салона	Чел/час			
Итого в тенге, без учета НДС						

Таблица 6-2. Перечень материалов

№	Наименование товаров	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров	Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парт номер) и др.	Ед. изм.	Кол-во	Цена в тенге, без учета НДС	Сумма в тенге, без учета НДС	Завод изготовитель	Страна происхождения
1	Запасные части для работ по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов Mercedes Benz	Подогреватель двигателя отопителя	9091901164	Штука	1				
2		Свечи накала	A0011590701	Штука	1				
3		Тормозная колодка	13.0460 - 7087.2	Штука	20				

4	Titan 4153	Печка салона	000 820 62 42	Штука	1			
Итого в тенге, без учета НДС								

Таблица 7-1. Перечень работ

№	Наименование работ	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, подэтапов)	Ед. изм.	Кол-во (Объем)	Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС	Сумма в тенге без учета НДС
1	Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов Renault Kerax 440,34t седельный тягач	Замена лампочек и фонарей	Чел/час			
2		Замена рессорных листов	Чел/час			
3		Испытание техники	Чел/час			
Итого в тенге, без учета НДС						

Таблица 7-2. Перечень материалов

№	Наименование товаров	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров	Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парт номер) и др.	Ед. изм.	Кол-во	Цена в тенге, без учета НДС	Сумма в тенге, без учета НДС	Завод изготовитель	Страна происхождения
1	Запасные части для работ по ремонту	Лампочка габарита	5003097060	Штука	4				
2	автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов	Лампочка поворота	5003097059	Штука	4				
3	Renault Kerax 440,34t седельный тягач	Фонарь задний на трал	7420802348	Штука	2				
4		Фонарь задний на машину	7420802353	Штука	2				

5	Лист рессоры	7420725653	Штука	3		
Итого в тенге, без учета НДС						

Таблица 8-1. Перечень работ

№	Наименование работ	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, подэтапов)	Ед. изм.	Кол-во (Объем)	Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС	Сумма в тенге без учета НДС
1	Замена ТНВД в сборе		Чел/час			
2	Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов	Замена форсунок	Чел/час			
3		Замена натяжного ролика	Чел/час			
4		Замена генератора	Чел/час			
5		Замена ремня вентилятора	Чел/час			
6		Замена шлангов гидросистемы	Чел/час			
7		Замена стекла дверного правого верхнего	Чел/час			
8		Замена крестовин карданного вала	Чел/час			
Итого в тенге, без учета НДС						

Таблица 8-2. Перечень материалов

№	Наименование товаров	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров	Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парг номер) и др.	Ед. изм.	Кол-во	Цена в тенге, без учета НДС	Сумма в тенге, без учета НДС	Завод изготовитель	Страна происхождения
1	Запасные части для работ по ремонту	Шланги гидросистемы	663/1121250	Штука	24				
2		Стекло дверное правое верхнее	F33/21103	Штука	1				
3		Крестовина карданного вала	F06/18930	Штука	6				
4		Натяжной ролик	F01/82528	Штука	2				
5		Генератор в сборе	F01/82520	Штука	2				
6		Ремень вентилятора	F01/82259	Штука	2				

7	погрузчика HIDROMEK HMK 102B	ТНВД в сборе	1104С.44. № F01/26408, № 2644H023	Штука	1		
8		Форсунки	F01/26409	Штука	4		
Итого в тенге, без учета НДС							

Таблица 9-1. Перечень работ

№	Наименование работ	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, подэтапов)	Ед. изм.	Кол-во (Объем)	Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС	Сумма в тенге без учета НДС
1		Замена прокладок коллектора	Чел/час			
2		Замена переднего карданного вала	Чел/час			
3	Работы по ремонту автотранспортных средств, систем,	Замена крестовины карданного вала	Чел/час			
4		Замена соединительных фланцев кардана переднего моста	Чел/час			
5	узлов и агрегатов -	Замена поворотного шарнира переднего моста (правый, левый)	Чел/час			
6	экскаватор-погрузчик	Замена турбокомпрессора	Чел/час			
7	Komatsu WB93R-2	Замена наконечников рулевых тяг	Чел/час			
8		Замена зубьев	Чел/час			
9		Замена ремня вентилятора	Чел/час			
Итого в тенге, без учета НДС						

Таблица 9-2. Перечень материалов

№	Наименование товаров	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров	Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парт номер) и др.	Ед. изм.	Кол-во	Цена в тенге, без учета НДС	Сумма в тенге, без учета НДС	Завод изготовитель	Страна происхождения
1	Запасные части для работ по ремонту автотранспортных	Зуб переднего ковша	312204054	Штука	6				
2		Центральный зуб обратной лопаты	312204054	Штука	3				

3	средств, систем, узлов и агрегатов - экскаватор-погрузчик Komatsu WB93R-2	Турбокомпрессор двигателя	УМ123910-18011	Штука	1			
4		Прокладка коллектора	УМ123900-13110	Штука	2			
5		Наконечники рулевых тяг	СА0140265	Комплек т	1			
6		Ремень вентилятора	УМ123900-42480	Штука	1			
7		Передний карданный вал	312606069	Штука	1			
8		Крестовины карданного вала	878000514	Штука	2			
9		Соединительный фланец кардана переднего моста	СА0138571	Штука	1			
		Итого в тенге, без учета НДС						

Таблица 10-1. Перечень работ

№	Наименование работ	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, подэтапов)	Ед. изм.	Кол-во (Объем)	Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС	Сумма в тенге без учета НДС
1	Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов - Урал-5960	Замена реле поворота	Чел/час			
2		Замена аварийного переключателя	Чел/час			
3		Замена лампочек фар, поворотов, габаритов	Чел/час			
4		Замена моторчика печки кабины	Чел/час			
5		Замена реактивной тяги прицепа роспуска	Чел/час			
6		Замена подшипника прицепа роспуска	Чел/час			
7		Замена подшипника и сальника ступицы	Чел/час			
8		Замена ремня	Чел/час			
9		Замена прокладки головки блока	Чел/час			
10		Испытание техники	Чел/час			
		Итого в тенге, без учета НДС				

Таблица 10-2. Перечень материалов

№	Наименование товаров	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров	Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парт номер) и др.	Ед. изм.	Кол-во	Цена в тенге, без учета НДС	Сумма в тенге, без учета НДС	Завод изготовитель	Страна происхождения
1	Запасные части для работ по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов Урал-5960	Лампочка фары	A12-1 37*12- 1	Штука	8				
2		Лампочка поворота	A12-3 37*12- 3	Штука	12				
3		Лампочка габарита	A12-5 37*12- 5-1	Штука	28				
4		Реле поворота	PC401/401Б 3747000	Штука	4				
5		Аварийный переключатель	249 3710510-02	Штука	2				
6		Прокладка головки блока	238 1003270	Штука	1				
7		Шпилька на головку	236 1003016	Штука	7				
8		Гайка на шпильку головки	ЯМЗ С*311423-П5	Штука	8				
9		Ремень ДВС	740 1307170-2	Комплек т	2				
10		Моторчик печки кабины	200406 3730000	Штука	1				
11		Реактивная тяга прицепа роспуска	375 2919006-05	Штука	4				
12		Подшипник прицепа роспуска	213 П*12213	Штука	4				
13		Подшипник ступицы машины	311 П*12311	Штука	2				
14		Сальник ступицы	375 2401034	Штука	6				
Итого в тенге, без учета НДС									

Таблица 11-1. Перечень работ

№	Наименование работ	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, подэтапов)	Ед. изм.	Кол-во (Объем)	Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС	Сумма в тенге без учета НДС
1	Работы по ремонту	Снятие натяжения и регулировка ремней вентилятора	Чел/час			

2	автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов - Komatsu D355C-3	Демонтаж - монтаж ремней, крепления вентилятора	Чел/час		
3		Демонтаж – монтаж радиатора, патрубков радиатора	Чел/час		
4		Ремонт радиатора с заменой ремкомплекта	Чел/час		
5		Проверка уровня охлаждающей жидкости	Чел/час		
6		Замена шлангов гидросистемы	Чел/час		
7		Замена поддерживающего катка	Чел/час		
8		Замена опорного катка	Чел/час		
9		Замена ремнабора и О-колец гидроцилиндров контргруза	Чел/час		
10		Замена предохранителя замка	Чел/час		
11		Замена грузового и стрелового тросов	Чел/час		
12		Замена предохранителя	Чел/час		
13		Замена патрубка обогрева кабины	Чел/час		
14		Испытание техники	Чел/час		
Итого в тенге, без учета НДС					

Таблица 11-2. Перечень материалов

№	Наименование товаров	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров	Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парт номер) и др.	Ед. изм.	Кол-во	Цена в тенге, без учета НДС	Сумма в тенге, без учета НДС	Завод изготовитель	Страна происхождения
1	Запасные части для работ по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов Komatsu D355 C-3	Трос грузовой	176-76-12161	Метр	105				
2		Трос стреловой	176-76-12161	Метр	95				
3		Предохранитель	SD1599-0010050	Штука	1				
4		Патрубок для печки кабины	175-03-71540	Штука	1				
5		Ремнабор гидроцилиндров контргруза (стопорное кольцо)	07179-12062	Комплек т	4				
6		Ремнабор гидроцилиндров контргруза (сальник)	176-63-92240	Комплек т	4				

7	Ремнабор гидроцилиндров контргруза (втулка)	07177-05030	Комплек т	4			
8	Ремнабор гидроцилиндров контргруза (уплотнение)	707-51-50211	Комплек т	4			
9	Ремнабор гидроцилиндров контргруза (О-кольцо)	07000-12120	Комплек т	4			
10	Шланги гидросистемы	07118-31416	Штука	4			
11	Поддерживающий каток	195-30-35111	Штука	1			
12	Опорный каток	9168173	Штука	1			
13	Предохранитель замка	04501-02060	Штука	1			
14	О-кольцо гидроцилиндров контргруза	07000-53032 (53022)	Штука	14			
15	Ремкомплект водяного радиатора	6212-K6-9901	Комплек т	1			
16	Охлаждающая жидкость	ASTM D 3306, SAE J 1034	Штука	175			
Итого в тенге, без учета НДС							

Таблица 12-1. Перечень работ

№	Наименование работ	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, подэтапов)	Ед. изм.	Кол-во (Объем)	Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС	Сумма в тенге без учета НДС
1	Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов - автокран LTM-1120/1 LIEBHERR	Замена крестовин карданного вала	Чел/час			
2		Замена кронштейна радиатора ДВС крановой установки	Чел/час			
3		Замена ремня генератора	Чел/час			
Итого в тенге, без учета НДС						

Таблица 12-2. Перечень материалов

№	Наименование товаров	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров	Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парт номер) и др.	Ед. изм.	Кол-во	Цена в тенге, без учета НДС	Сумма в тенге, без учета НДС	Завод изготовитель	Страна происхождения
1	Запасные части для работ по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов автокран LTM-1120/1 LIEBHERR	Крестовина карданного вала	571316108.	Штука	2				
2		Кронштейн радиатора ДВС крановой установки	471031508	Штука	1				
3		Ремень генератора	8РК1436	Штука	1				
Итого в тенге, без учета НДС									
ВСЕГО за работы в тенге без учета НДС									
ВСЕГО за материалы в тенге без учета НДС									
ВСЕГО за работы и материалы в тенге без учета НДС									

4 Место выполнения работ

Работы должны быть выполнены в Атырауской области, в подразделениях Производственного филиала Атырау.

5 Сроки выполнения работ

С момента подписания договора по 31 декабря 2016 года.

6 Общие требования:

- 6.1. Потенциальный поставщик обязан предоставить гарантию на материалы, оборудование и выполненные Работы сроком на 12 месяцев со дня подписания актов выполненных работ.
- 6.2. Заявка потенциального поставщика должна содержать сведения о наличии квалифицированных специалистов, имеющих опыт работы в области соответствующей предмету закупок, подтвержденные нотариально засвидетельствованными копиями дипломов, сертификатов, свидетельств и/или других документов, подтверждающих профессиональную квалификацию специалистов.
- 6.3. Заявка потенциального поставщика должна содержать документы, подтверждающие наличие у него ремонтной базы, а также перечень имеющихся станков, оборудования и материалов для выполнения работ.
- 6.4. Ремонтная база потенциального поставщика должна находиться в Атырауской области или в г. Атырау Республики Казахстан (допускается на правах аренды).
- 6.5. Потенциальный поставщик обязан иметь разрешительные документы (далее - документы) и обеспечить утилизацию демонтированных запчастей, расходных материалов при выполнении работ.
- 6.6. В случае отсутствия документов потенциальный поставщик до заключения договора на Работы обязан предоставить договор на утилизацию производственных отходов с организацией, имеющей разрешительные документы согласно нормативных актов Республики Казахстан.
- 6.7. Потенциальный поставщик при формировании ценового предложения в соответствии с настоящим техническим заданием должен полностью заполнить таблицы по «Перечню работ» («Кол-во (объем)», «Приведенная стоимость 1 чел./час в тенге без учета НДС», «Сумма в тенге без учета НДС») и по «Перечню материалов» («Цена в тенге, без учета НДС», «Сумма в тенге без учета НДС», «Завод-изготовитель», «Страна происхождения»).
- 6.8. Потенциальный поставщик при формировании ценового предложения в соответствии с настоящим техническим заданием (перечень работ и материалов) должен обеспечить правильность арифметических расчетов.

Директор департамента по ремонту
автотранспорта и специальной техники



Изтелеуов К. Г.

Техническое задание к открытому тендеру по лоту №7.

«Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов»

1 Наименование работ

Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов.

2 Обоснование закупа работ

Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов (далее-Работы) необходимо проводить по заявкам Заказчика с обязательным исполнением перечня работ на каждом этапе, согласно инструкции завода – изготовителя.

Для выполнения работ потенциальный поставщик обязан применять расходные материалы и запасные части, рекомендованные заводом-изготовителем и имеющие сертификат соответствия.

Расходные материалы и запасные части приобретаются в рамках выполнения работ, ввиду отсутствия у Заказчика специалистов по ремонту, а также отсутствием у Заказчика складского хозяйства.

Использовать при выполнении работ специальные инструменты, рекомендованные заводом-изготовителем.

3. Перечень работ и материалов, используемых Потенциальным поставщиком для выполнения работ

Таблица 1-1 Перечень работ

№	Наименование работ	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, подэтапов)	Ед. изм.	Кол-во (Объем)	Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС	Сумма в тенге без учета НДС
1	Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов - экскаватор HIDROMEK HMK-102B	Замена ремней	Чел/час			
2		Замена сальника бортового редуктора заднего моста	Чел/час			
3		Замена реле	Чел/час			
4		Замена прокладки АКПП	Чел/час			
5		Замена уплотнительного кольца	Чел/час			
6		Замена шлангов	Чел/час			
7		Замена рулевых тяг	Чел/час			
8		Замена стартера	Чел/час			
9		Замена ремкомплекта гидроцилиндра	Чел/час			
10		Замена шлангов гидросистемы, системы управления поворотами	Чел/час			
11		Замена водяного насоса	Чел/час			
12		Замена всасывающего насоса	Чел/час			
13		Замена зубьев	Чел/час			
14		Замена патрона	Чел/час			
Итого за работы в тенге без учета НДС						

Таблица 1-2 Перечень материалов

№	Наименование товаров	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров	Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парт номер) и др.	Ед. изм.	Кол-во	Цена в тенге, без учета НДС	Сумма в тенге, без учета НДС	Завод изготовитель	Страна происхождения
1	Запасные части для работ по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов - экскаватора НІDROMЕК НМК-102В	Ремень привода кондиционера	H342732000	Комплект	1				
2		Ремень вентилятора	H342742001	Штука	1				
3		Сальник бортового редуктора заднего моста	S0642996	Комплект	1				
4		Силовое реле	54016250	Штука	1				
5		Реле стартера	54016000	Комплект	1				
6		Прокладка АКПП	F0182362	Комплект	1				
7		Уплотнительные кольца	N030000005	Штука	4				
8		Топливный шланг	F2891510	Штука	1				
9		Масляный шланг	HУ259001199	Штука	1				
10		Рулевые тяги в сборе	F0619910	Штука	1				
11		Стартер	F0128690	Штука	1				
12		Ремкомплект гидроцилиндра	S4891220	Штука	1				
13		Шланги гидросистемы	H060420200	Штука	6				
14		Водяной насос в сборе	F0181594	Штука	1				
15		Шланг системы управления поворотами	H060418668	Штука	1				
16		Всасывающий шланг насоса	H062888668	Штука	1				
17		Зубья	H345303200	Штука	4				
18		Патрон	H34528286	Штука	25				
Итого за материалы в тенге без учета НДС									

Таблица 2-1 Перечень работ

№	Наименование работ	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, подэтапов)	Ед. изм.	Кол-во (Объем)	Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС	Сумма в тенге без учета НДС
1		Замена шкворень	Чел/час			
2	Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов - экскаватора KOMATSU PW210	Замена предохранителя от коррозии	Чел/час			
3		Замена зубьев ковша	Чел/час			
4		Замена термостата	Чел/час			
5		Замена ремкомплекта цилиндра ковша	Чел/час			
6		Замена О-кольца цилиндра ковша	Чел/час			
7		Замена крестовины	Чел/час			
8		Замена сальников шкворни	Чел/час			
Итого за работы в тенге без учета НДС						

Таблица 2-2 Перечень материалов

№	Наименование товаров	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров	Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парт номер) и др.	Ед. изм.	Кол-во	Цена в тенге, без учета НДС	Сумма в тенге, без учета НДС	Завод изготовитель	Страна происхождения
1		Шкворень (передний)	20G-22-23811	Штука	2				
2		Шкворень (задний)	20K-22-13822	Штука	2				
3	Запасные части для работ по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов - экскаватора KOMATSU PW210	Предохранитель от коррозии	600-411-1191	Штука	1				
4		Зуб ковша	205-70-74272	Штука	6				
5		Термостат	6136-11-6411	Штука	1				
6		Шайбы регулировочные шкворни	01643-31032	Комплект	3				
7		Ремкомплект цилиндра ковша	707-44-13180	Комплект	1				
8		О-кольцо цилиндра ковша	07000-15100	Штука	1				
9		Крестовина	J115650-5040	Штука	1				
10		Сальники шкворни	22X-23-23790	Комплект	4				
Итого за материалы в тенге без учета НДС									

Таблица 3-1 Перечень работ

№	Наименование работ	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики работ (с указанием этапов, подэтапов)	Ед. изм.	Кол-во (Объем)	Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС	Сумма в тенге без учета НДС
1	Работы по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов - бульдозера KOMATSU D85A-21	Замена О-кольца реза	Чел/час			
2		Замена очистителя	Чел/час			
3		Замена реза	Чел/час			
4		Замена ремней клиновых	Чел/час			
5		Замена сенсоров	Чел/час			
6		Замена трубки	Чел/час			
7		Замена плунжеров	Чел/час			
8		Замена набивок	Чел/час			
9		Замена сиденья верхнего	Чел/час			
10		Замена наконечников	Чел/час			
Итого за работы в тенге без учета НДС						

Таблица 3-2 Перечень материалов

№	Наименование товаров	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики товаров	Техническая характеристика товара, ГОСТ, каталожный номер (парт номер) и др.	Ед. изм.	Кол-во	Цена в тенге, без учета НДС	Сумма в тенге, без учета НДС	Завод изготовитель	Страна происхождения
1	Запасные части для работ по ремонту автотранспортных средств, систем, узлов и агрегатов - бульдозера KOMATSU D85A-21	О-кольцо реза	DK029631-6060	Штука	2				
2		Резец	150-70-21346	Штука	3				
3		Ремень клиновый	041121-22277	Штука	1				
4		Ремень клиновый	04120-21755	Штука	1				
5		Ремень клиновый	04120-21756	Штука	1				
6		Ремень клиновый	041212-22277	Штука	1				
7		Сенсор (датчик температуры)	08620-00000	Штука	1				
8		Трубка	205-01-73132	Штука	1				

9	Плунжер	134153-3520	Штука	6		
10	Набивка (уплотнение)	150-30-13442	Штука	2		
11	Сиденье верхнее	6150-41-4510	Штука	1		
12	Наконечник (коронка рыхлителя)	175-78-31230	Штука	8		
Итого за материалы в тенге без учета НДС						

Всего за работы в тенге без учета НДС						
Всего за материалы в тенге без учета НДС						

Всего за работы и материалы в тенге без учета НДС						
--	--	--	--	--	--	--

4 Место выполнения работ

Работы должны быть выполнены в Жамбылской области, в подразделениях Производственного филиала Тараз.

5 Сроки выполнения работ

С момента подписания договора по 31 декабря 2016 года.

6 Общие требования:

6.1. Потенциальный поставщик обязан предоставить гарантию на материалы, оборудование и выполненные Работы сроком на 12 месяцев со дня подписания актов выполненных работ.

6.2. Заявка потенциального поставщика должна содержать сведения о наличии квалифицированных специалистов, имеющих опыт работы в области соответствующей предмету закупок, подтвержденные нотариально засвидетельствованными копиями дипломов, сертификатов, свидетельств и/или других документов, подтверждающих профессиональную квалификацию специалистов.

6.3. Заявка потенциального поставщика должна содержать документы, подтверждающие наличие у него ремонтной базы, а также перечень имеющихся станков, оборудования и материалов для выполнения работ.

6.4. Ремонтная база потенциального поставщика должна находиться в Жамбылской области или в г. Тараз Республики Казахстан (допускается на правах аренды).

6.5. Потенциальный поставщик обязан иметь разрешительные документы (далее-документы) и обеспечить утилизацию демонтированных запчастей, расходных материалов при выполнении работ.

6.6. В случае отсутствия документов потенциальный поставщик до заключения договора на Работы обязан предоставить договор на утилизацию производственных отходов с организацией, имеющей разрешительные документы согласно нормативных актов Республики Казахстан.

6.7. Потенциальный поставщик при формировании ценового предложения в соответствии с настоящим техническим заданием должен полностью заполнить таблицы по «Перечню работ» («Кол-во (объем)», «Приведенная стоимость 1 чел./час в тенге без учета НДС», «Сумма в тенге без учета НДС») и по «Перечню материалов» («Цена в тенге, без учета НДС», «Сумма в тенге без учета НДС», «Завод-изготовитель», «Страна происхождения»).

6.8. Потенциальный поставщик при формировании ценового предложения в соответствии с настоящим техническим заданием (перечень работ и материалов) должен обеспечить правильность арифметических расчетов.

**Директор департамента по ремонту
автотранспорта и специальной техники**



Изтелеуов К. Г.