

Техническое задание

к тендеру «Работы по ремонту/модернизации компрессорного оборудования»

Лот № 1

1. Наименование выполняемых работ

Ремонт/модернизация компрессорного оборудования:

- 1.1. компрессорной установки № 1 (МКС-1) сер.№ машины L12BS604 084;
- 1.2. компрессорной установки № 4 (МКС-1) сер.№ машины L12BS604 087;
- 1.3. компрессорной установки № 2 (МКС-2) сер.№ машины L12BS604 085;
- 1.4. компрессорной установки № 3 (МКС-2) сер.№ машины L12BS604 086.

2. Требования к выполняемым работам

- 2.1. Ремонтно-восстановительные работы и модернизацию компрессорного оборудования мобильных компрессорных станции МКС-1, МКС-2 (далее - работы) необходимо проводить согласно инструкции завода – изготовителя.
- 2.2. При выполнении работ потенциальный поставщик обязан применять запасные части, рекомендованные заводом-изготовителем и имеющие сертификат соответствия.
- 2.3. Запасные части приобретаются потенциальным поставщиком в рамках выполнения работ.
- 2.4. Потенциальный поставщик при проведении ремонтно-восстановительных работ и модернизации компрессорного оборудования МКС-1, МКС-2 должен использовать специальные инструменты, рекомендованные заводом-изготовителем.

3. Объемы работ и перечень запасных частей используемых Потенциальным поставщиком для выполнения Работ

Таблица 1-1. Перечень работ

№	Наименование работ	Полное описание и требуемые технические характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)	Ед. изм.	Кол-во (Объем)	Приведенная стоимость 1 чел/час (без НДС)	Сумма в тенге (без НДС)
1	Ремонтно-восстановительные работы и модернизация компрессорной установки №1 (МКС-1) сер.№ машины L12BS604 084	разборка компрессорной установки	чел. час			
2		замена дефектных/изношенных деталей	чел. час			
3		сборка компрессорной установки	чел. час			
4		замена масла компрессора	чел. час			
5		пуско-наладка, испытания и ввод в эксплуатацию	чел. час			
Итого в тенге без учета НДС						

Таблица 1-2. Перечень запчастей

№	Наименование запчастей	Полное описание и требуемые технические характеристики запчастей	Ед. изм.	Кол-во	Цена в тенге (без НДС)	Сумма в тенге (без НДС)	Завод изготовитель	Страна происхождения
1	Запасные части для ремонтно-восстановительных работ и модернизации компрессорной установки №1 (МКС-1) сер.№ машины L12BS604 084	фильтр инструментального газа YGN 05/25	шт	1				
2		клапан возвратный CV-332	шт	1				
3		клапан компрессора выпуск LMF CSA110428	шт	1				
4		клапан компрессора выпуск LMF CSA110428	шт	1				
5		клапан компрессора впуск LMF SDA110210	шт	1				
6		кольцо уплотнительное под клапан LMF 800 343 100x106x1	шт	16				
7		масло компрессорное LMF Mobil Rarus 829 (VDL 150)	литр	80				
8		фильтр масляный компрессора F-171	шт	1				
9		фильтр инструментального газа F-401	шт	1				
10		фильтр инструментального газа F-712	шт	1				
11		фильтр центральной магистрали газовый F-22	шт	1				
12		крепление расширительного бака LMF (изготовление по месту)	ком	3				
13		фитинг (троиник) TE	шт	1				
14		клапан PCV-601	шт	1				
15		клапан PCV-231	шт	1				
16		клапан PCV-251	шт	1				
17		клапан PCV-261	шт	1				
18		клапан PCV-271	шт	1				
19		аккумуляторная батарея 797169 225 A/r	шт	4				
20		клапан SV-601	шт	1				
21		клапан SV-231	шт	1				
22		клапан SV-251	шт	1				
23		клапан SV-261	шт	1				
24		клапан SV-271	шт	1				
25		бак расширительный 796494	шт	1				
26		фильтр масляный двигатель CAT 1R1804	шт	2				
27		масло моторное EXM3317031 10W30	литр	208				
28		фильтр воздушный 8N6309	шт	1				
29		свеча зажигания 1043170	шт	12				
30		масло моторное EXM3E9848 10W30	литр	20				
31		фильтр масляный двигатель 1R1804	шт	1				
32		фильтр топливный CAT 10T225	шт	2				
33		фильтр воздушный CAT 8N6309	шт	1				
Итого в тенге без учета НДС								
Всего в тенге без учета НДС								

Таблица 1-3. Перечень работ

№	Наименование работ	Полное описание и требуемые технические характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)	Ед. изм.	Кол-во (Объем)	Приведенная стоимость 1 чел/час (без НДС)	Сумма в тенге (без НДС)
1	Ремонтно-восстановительные работы и модернизация компрессорной установки №4 (МКС-1) сер.№ машины L12BS604 087	разборка компрессорной установки	чел. час			
2		замена дефектных/изношенных деталей	чел. час			
3		сборка компрессорной установки	чел. час			
4		замена масла компрессора	чел. час			
		пуско-наладка, испытания и ввод в эксплуатацию	чел. час			
Итого в тенге без учета НДС						

Таблица 1-4. Перечень запчастей

№	Наименование запчастей	Полное описание и требуемые технические характеристики запчастей	Ед. изм.	Кол-во	Цена в тенге (без НДС)	Сумма в тенге (без НДС)	Завод изготовитель	Страна происхождения
1	Запасные части для ремонтно-восстановительных работ и модернизации компрессорной установки №4 (МКС-1) сер.№ машины L12BS604 087	фильтр инструментального газа YGN 05/25	шт	1				
2		клапан компрессора выпуск LMF CSA110428	шт	2				
3		кольцо уплотнительное под клапан LMF 800 343 100x106x1	шт	16				
4		масло компрессорное LMF Mobil Rarus 829 (VDL 150)	литр	80				
5		фильтр масляный компрессора F-171	шт	1				
6		фильтр инструментального газа F-401	шт	1				
7		фильтр инструментального газа F-712	шт	1				
8		фильтр центральной магистрали газовый F-22	шт	1				
9		крепление расширительного бака LMF (изготовление по месту)	ком	3				
10		клапан PCV-601	шт	1				
11		клапан PCV-231	шт	1				
12		клапан PCV-251	шт	1				
13		клапан PCV-261	шт	1				
14		клапан PCV-271	шт	1				
15		аккумуляторная батарея 797169 225 А/г	шт	4				
16		блок защита Q-142	шт	1				
17		масляный фильтр IR1808	шт	2				
18		воздушный фильр 8N6309	шт	1				
19		свеча зажигания 1043170	шт	12				
20		масло моторное EXM3317031 10W30	литр	208				
21		воздушный фильр 7W2326	шт	1				
22		масляный фильтр IR1804	шт	1				
23		масло моторное EXM3E9848 10W30	литр	20				
24		фильтр топливный CAT 10T225	шт	2				
25		свечи подогрева CAT 1043170	шт	4				
26		клапан SV-601	шт	1				
27		клапан SV-231	шт	1				
28		клапан SV-251	шт	1				
29		клапан SV-261	шт	1				
30		клапан SV-271	шт	1				
31		двигатель вентилятора FA-205/3	шт	1				
Итого в тенге без учета НДС								
Всего в тенге без учета НДС								

Таблица 1-5. Перечень работ

№	Наименование работ	Полное описание и требуемые технические характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)	Ед. изм.	Кол-во (Объем)	Приведенная стоимость 1 чел/час (без НДС)	Сумма в тенге (без НДС)
1	Ремонтно-восстановительные работы и модернизация компрессорной установки №2 (МКС-2) сер.№ машины L12BS604 085	разборка компрессорной установки	чел.час			
		замена дефектных/изношенных деталей	чел.час			
2		сборка компрессорной установки	чел.час			
3		замена масла компрессора	чел.час			
4		пуско-наладка, испытания и ввод в эксплуатацию	чел.час			
Итого в тенге без учета НДС						

Таблица 1-6. Перечень запчастей

№	Наименование запчастей	Полное описание и требуемые технические характеристики запчастей	Ед. изм.	Кол-во	Цена в тенге (без НДС)	Сумма в тенге (без НДС)	Завод изготовитель	Страна происхождения
1	Запасные части для ремонтно-восстановительных работ и модернизации компрессорной установки №2 (МКС-2) сер.№ машины L12BS604 085	фильтр инструментального газа YGN 05/25	шт	1				
2		клапан компрессора выпуск LMF CSA110428	шт	1				
3		клапан компрессора выпуск LMF CSA110428	шт	1				
4		кольцо уплотнительное под клапан LMF 800 343 100x106x1	шт	16				
5		масло компрессорное LMF Mobil Rarus 829 (VDL 150) *	литр	80				
6		фильтр масляный компрессора F-171	шт	1				
7		фильтр инструментального газа F-401	шт	1				
8		фильтр инструментального газа F-712	шт	1				
9		фильтр центральной магистрали газовый F-22	шт	1				
10		крепление расширительного бака LMF (изготовление по месту)	ком	3				
11		аккумуляторная батарея 797169 225 A/r	шт	4				
12		фильтр масляный IR1808	шт	2				
13		воздушный фильтр 8N6309	шт	1				
14		свеча зажигания 1043170	шт	12				
15		масло для газовых двигателей тип 40 EXM3317031 10W30	литр	208				
16		воздушный фильтр 7W2326	шт	1				
17		фильтр масляный IR1804	шт	1				
18		моторное масло EXM3E9848 10W30 *	литр	20				
19		фильтр топливный CAT 10T225	шт	2				
20		свечи подогрева CAT 1043170	шт	4				
Итого в тенге без учета НДС								
Всего в тенге без учета НДС								

Таблица 1-7. Перечень работ

№	Наименование работ	Полное описание и требуемые технические характеристики работ (с указанием этапов, под этапов)	Ед. изм.	Кол-во (Объем)	Приведенная стоимость 1 чел/час (без НДС)	Сумма в тенге (без НДС)
1	Ремонтно-восстановительные работы и модернизация компрессорной установки №3 (МКС-2) сер.№ машины L12BS604 086	разборка компрессорной установки	чел. час			
		замена дефектных/изношенных деталей	чел. час			
2		сборка компрессорной установки	чел. час			
3		замена масла компрессора	чел. час			
4		пуско-наладка, испытания и ввод в эксплуатацию	чел. час			
Итого в тенге без учета НДС						

Таблица 1-8. Перечень запчастей

№	Наименование запчастей	Полное описание и требуемые технические характеристики запчастей	Ед. изм.	Кол-во	Цена в тенге (без НДС)	Сумма в тенге (без НДС)	Завод изготовитель	Страна происхождения
1	Запасные части для ремонтно-восстановительных работ и модернизации компрессорной установки №3 (МКС-2) сер.№ машины L12BS604 086	фильтр инструментального газа YGN 05/25	шт	1				
2		клапан PSV-932	шт	1				
3		клапан компрессора выпуск LMF CSA110428	шт	2				
4		кольцо уплотнительное под клапан LMF 800 343 100x106x1	шт	16				
5		масло компрессорное LMF Mobil Rarus 829 (VDL 150)	литр	80				
6		фильтр масляный компрессора F-171	шт	1				
7		фильтр инструментального газа F-401	шт	1				
8		фильтр инструментального газа F-712	шт	1				
9		фильтр центральной магистрали газовый F-22	шт	1				
10		крепление расширительного бака LMF (изготовление по месту)	ком	3				
11		клапан PCV-601	шт	1				
12		клапан PCV-231	шт	1				
13		клапан PCV-251	шт	1				
14		клапан PCV-261	шт	1				
15		клапан PCV-271	шт	1				
16		клапан SV-601	шт	1				
17		клапан SV-231	шт	1				
18		клапан SV-251	шт	1				
19		клапан SV-261	шт	1				
20		клапан SV-271	шт	1				
21		аккумуляторная батарея 797169 225 A/r	шт	4				
22		фильтр масляный IR1808	шт	2				
23		воздушный фильтр 8N6309	шт	1				
24		свеча зажигания 1043170	шт	12				
25		масло для газовых двигателей тип 40 EXM3317031 10W30	литр	208				
26		воздушный фильр 7W2326	шт	1				
27		фильтр масляный IR1804	шт	1				
28		моторное масло EXM3E9848 10W30	литр	20				
29		фильтр топливный CAT 10T225	шт	2				
30		свечи подогрева CAT 1043170	шт	4				
Итого в тенге без учета НДС								

Всего в тенге без учета НДС			
------------------------------------	--	--	--

4. Место выполнения работ

Работы должны быть выполнены в г.Атырау, в подразделениях Производственного филиала Атырау.

5. Сроки выполнения работ

С момента подписания договора в течение 110 календарных дней.

6. Общие требования:

6.1. Потенциальный поставщик в заявке должен предоставить:

1) сведения о наличии у потенциального поставщика не менее 4-х квалифицированных специалистов (подтвержденные нотариально заверенными копиями соответствующих дипломов, сертификатов, свидетельств), имеющих опыт работы по ремонту компрессорного оборудования подтвержденные нотариально засвидетельствованными копиями документов предусмотренных статьей 35 Трудового Кодекса РК;

2) сведения о прохождении специалистами потенциального поставщика проверку знаний в области промышленной безопасности (подтвержденные наличием копии удостоверений единого образца, установленного уполномоченным органом) привлекаемых для выполнения закупаемых работ, а также проверку знаний по охране труда;

3) сведения о наличии у потенциального поставщика программного обеспечения и оборудования для настройки и наладки мобильных компрессорных станций рекомендованных заводом-изготовителем;

4) гарантию на запасные части и выполненные работы сроком на 12 месяцев со дня подписания актов выполненных работ.

6.2. Потенциальный поставщик по завершению выполнения работ должен обеспечить утилизацию демонтированных запасных частей, расходных материалов.

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

6.4. Потенциальный поставщик при формировании ценового предложения в соответствии с настоящим техническим заданием (объем работ и перечень запасных частей) должен обеспечить правильность арифметических расчетов.

6.5. Запуск и ввод в эксплуатацию МКС-1 и МКС-2 на газовой магистрали. Тестирование установок в течении 72 часов с участием представителей Заказчика, Потенциального поставщика и по возможности с приглашением представителей завода-изготовителя. Участок испытания газопровода определяет Заказчик.

Директор Департамента новых проектов



В. Ким