

Техническое задание к открытому тендеру, по лоту №1.

«Услуги по техническому обслуживанию компрессорного оборудования»

1. Наименование оказываемых услуг

Услуги по техническому обслуживанию компрессорного оборудования.

2. Обоснование закупа услуг

Услуги по техническому обслуживанию компрессорного оборудования (далее-услуги) необходимо проводить по заявкам Заказчика с обязательным исполнением перечня услуг на каждом этапе, согласно инструкции завода – изготовителя.

Для оказания услуг потенциальный поставщик обязан применять расходные материалы и комплектующие, рекомендованные заводом-изготовителем и имеющие сертификат соответствия.

Расходные материалы и комплектующие приобретаются в рамках оказания услуг, ввиду отсутствия у Заказчика специалистов по ремонту, а также отсутствием у Заказчика складского хозяйства.

Использовать при оказании услуг специальные инструменты, рекомендованные заводом-изготовителем.

3. Перечень услуг и материалов, используемых потенциальным поставщиком для оказания услуг

Таблица 1-1. Перечень услуг

№	Наименование оказываемых услуг	Полное описание и требуемые технические характеристики услуг (с указанием этапов, под этапов)	Ед. изм.	Кол-во (Объем)	Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС	Сумма в тенге без учета НДС
1	Услуги по техническому обслуживанию компрессорного оборудования – мобильная азотная компрессорная станция - ТГА 30-111С 95, зав. № 340 (ТО-2500)	Оказание услуг по техническому обслуживанию	Чел/час			
Итого в тенге, без учета НДС						

Таблица 1-2. Перечень материалов

№	Наименование	Полное описание и требуемые технические 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
Техническое обслуживание поршневого компрессора									
1	Расходные материалы и комплектующие для услуг по	Фильтр масляный для поршневого компрессора	4ГМ2,5-3/11-111	Штука	1				

2	техническому обслуживанию компрессорного оборудования – мобильная азотная компрессорная станция - ТГА 30-111С 95, зав. № 340 (ТО-2500)	Компрессорное масло для поршневого компрессора	Кинематическая вязкость: - при 40°С – 100 мм2/с; - при 100°С – 9,2 мм2/с; Плотность при 15 °С – 899 кг/м3; Температура вспышки в открытом тигле - 240°С; Температура застывания --33°С; Зольность сульфатная – 0,06%; Число нейтрализации – 0,3мгКОН/г; Окислительная стабильность (изменение массы коксового остатка) - 2%; Дезэмульгирующие свойства при 82°С – 20 мин.	Литр	80			
Техническое обслуживание двигателя поршневого компрессора Caterpillar С 13								
3		Фильтр масляный	1R1808	Штука	1			
4		Фильтр масляный грубой очистки	1W8845	Штука	1			
5		Фильтр топливный тонкой очистки	1R0762	Штука	1			
6	Расходные материалы и комплектующие для услуг по техническому обслуживанию компрессорного оборудования – мобильная азотная компрессорная станция - ТГА 30-111С 95, зав. № 340 (ТО-2500)	Фильтр топливный грубой очистки	3261643 (1R0771)	Штука	1			
7		Моторное масло	SAE 15W 40 Кинематическая вязкость: - при 40°С – 103 мм2/с; - при 100°С – 14,2 мм2/с; Плотность при 16 °С – 880 кг/м3; Температура вспышки в открытом тигле - 230°С; Температура застывания - -30°С; Зольность сульфатная – 1,3%; Щелочное число – 11,3; Индекс вязкости – 141; Назначение – моторное	Литр	100			
Техническое обслуживание винтового компрессора CF246-G GHH-RAND								
8		Фильтр масляный для винтового компрессора CF246-G GHH-RAND	WD 13145/14 (14145/4)	Штука	3			
9		Фильтр масляный	1R1808	Штука	2			
Техническое обслуживание двигателя винтового компрессора Caterpillar С 27								

10	Расходные материалы и комплектующие для услуг по техническому обслуживанию компрессорного оборудования – мобильная азотная компрессорная станция - ТГА 30-111С 95, зав. № 340 (ТО-2500)	Фильтр топливный тонкой очистки	IR0755	Штука	1					
11		Фильтр топливный грубой очистки	3261643 (1R0771)	Штука	1					
12		Моторное масло	SAE 15W 40 Кинематическая вязкость: - при 40°C – 103 мм2/с; - при 100°C – 14,2 мм2/с; Плотность при 16 °С – 880 кг/м3; Температура вспышки в открытом тигле - 230°C; Температура застывания - -30°C; Зольность сульфатная – 1,3%; Щелочное число – 11,3; Индекс вязкости – 141; Назначение – моторное	Литр	180					
Обслуживание станции										
16	Расходные материалы и комплектующие для услуг по техническому обслуживанию компрессорного оборудования – мобильная азотная компрессорная станция - ТГА 30-111С 95, зав. № 340 (ТО-2500)	Собирующее волокно модуля винтового компрессора	H-9-2M	Метр	20					
17		Фильтр-элемент пневмопривода	FRC-TB-112-F10L/10N-B	Штука	1					
18		Сальник 1 стадии	796	Штука	4					
19		Сальник 2 стадии	796	Штука	4					
20		Ремень приводной	1213NFI765115	Штука	4					
21		Ремень приводной	LLL7539CAT F5211F5	Штука	4					
22		Ремень приводной	XB 2360-5VX934	Штука	4					
23		Комплект поршневых колец	839	Комплект	2					
24		Реле электрическое	Тип 2834096 24В 4Х5А/250V	Штука	10					
25		Выключатель	Тип ВЕК 008-776011 24В	Штука	2					
26		Гофра винтавого компрессора	Диаметр - 14 см, длина – 50 см, максимальное рабочее давление 20 кг/см2	Штука	2					
27		Эластичная муфта	XX1129 P41 00011	Штука	1					
Итого в тенге, без учета НДС										

Таблица 1-3. Перечень услуг

№	Наименование оказываемых услуг	Полное описание и требуемые технические характеристики услуг (с указанием этапов, под этапов)	Ед. изм.	Кол-во (Объем)	Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС	Сумма в тенге без учета НДС
1	Услуги по техническому обслуживанию компрессорного оборудования – мобильная азотная компрессорная станция - ТГА 30-111С 95, зав. № 340 (ТО-3000)	Оказание услуг по техническому обслуживанию	Чел/час			
Итого в тенге, без учета НДС						

Таблица 1-4. Перечень материалов

№	Наименование	Полное описание и требуемые технические 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
Техническое обслуживание поршневого компрессора									
1		Фильтр масляный для поршневого компрессора	4ГМ2,5-3/11-111	Штука	1				

2	Расходные материалы и комплектующие для услуг по техническому обслуживанию компрессорного оборудования – мобильная азотная компрессорная станция - ТГА 30-111С 95, зав. № 340 (ТО-3000)	Компрессорное масло для поршневого компрессора	<p>Кинематическая вязкость:</p> <ul style="list-style-type: none"> - при 40°С – 100 мм2/с; - при 100°С – 9,2 мм2/с; <p>Плотность при 15 °С – 899 кг/м3;</p> <p>Температура вспышки в открытом тигле - 240°С;</p> <p>Температура застывания - -33°С;</p> <p>Зольность сульфатная – 0,06%;</p> <p>Число нейтрализации – 0,3мгКОН/г;</p> <p>Окислительная стабильность (изменение массы коксового остатка) - 2%;</p> <p>Деземულიрующие свойства при 82°С – 20 мин.</p>	Литр	80			
3		Масло рамы поршневого компрессора	<p>Кинематическая вязкость:</p> <ul style="list-style-type: none"> - при 40°С – 82 мм2/с; - при 100°С – 13 мм2/с; <p>Плотность при 15 °С – 850 кг/м3;</p> <p>Температура вспышки в открытом тигле - 251°С;</p> <p>Температура застывания - -39°С;</p> <p>Зольность сульфатная – 0,9%;</p> <p>Щелочное число – 9,5 мгКОН/г;</p> <p>Динамическая вязкость при 30 °С – 6,5Па*с</p>	Литр	60			
Техническое обслуживание двигателя поршневого компрессора Caterpillar С 13								
4		Фильтр масляный	1R1808	Штука	1			
5		Фильтр масляный грубой очистки	1W8845	Штука	1			
6		Фильтр топливный тонкой очистки	1R0762	Штука	1			
7		Фильтр топливный грубой очистки	3261643 (1R0771)	Штука	1			
8		Фильтр воздушный наружный	612509	Штука	1			
9		Фильтр воздушный внутренний	612510	Штука	1			
10		Охлаждающая жидкость	Кинематическая вязкость, при 20°С, 24 мм2/с; Плотность, при 20°С, 1124кг/м3;	Литр	60			

<p>РН - 8.2-8.6; Температура замерзания, -42 °С; Спецификации/допуски - MB 325.3, VAG TL-VW 774 D; не содержащая силикатов, нитритов, аминов и фосфатов; окрашено в красный цвет.</p>	<p>SAE 15W 40 Кинематическая вязкость: - при 40°С – 103 мм2/с; - при 100°С – 14,2 мм2/с; Плотность при 16 °С – 880 кг/м3; Температура вспышки в открытом тигле - 230°С; Температура застывания - -30°С; Зольность сульфатная – 1,3%; Щелочное число – 11,3; Индекс вязкости – 141; Назначение – моторное</p>	Литр	100			
Техническое обслуживание винтового компрессора CF246-G GHH-RAND						
<p>Расходные материалы и комплектующие для услуг по техническому обслуживанию компрессорного оборудования – мобильная азотная компрессорная станция - ТГА 30-111С 95, зав. № 340 (ТО-3000)</p>	<p>Моторное масло</p>	<p>Кинематическая вязкость: - при 40°С – 46 мм2/с; - при 100°С 7,7 мм2/с; Плотность при 15 °С – 843 кг/м3; Температура вспышки в открытом тигле - 230°С; Температура застывания - -45°С; Зольность сульфатная – 0,06%; Число нейтрализации – 0,3мгКОН/г; Окислительная стабильность (изменение массы коксового остатка) – 2,3%; Дезмультигирующие свойства – 10 мин; Индекс вязкости – 135.</p>	380	Литр		
<p>11</p>						
<p>12</p>	<p>Расходные материалы и комплектующие для услуг по техническому обслуживанию компрессорного оборудования – мобильная азотная компрессорная станция - ТГА 30-111С 95, зав. № 340 (ТО-3000)</p>	<p>Компрессорное масло</p>	3	Штука		
<p>13</p>		<p>Фильтр масляный</p>	1	Штука		
<p>14</p>		<p>Фильтр элемент пневмопривода</p>	1	Штука		
<p>15</p>		<p>Фильтр элемент пневмопривода</p>	1	Штука		

16	Расходные материалы и комплектующие для услуг по техническому обслуживанию компрессорного оборудования – мобильная азотная компрессорная станция - ТГА 30-111С 95, зав. № 340 (ТО-3000)	Основной фильтр-элемент воздушного фильтра	C28 1440	Штука	2			
17		Вторичный фильтр-элемент воздушного фильтра	CF 1840	Штука	2			
18		Сепаратор глубокой очистки	4930755111	Штука	1			
19		Гидравлическое масло	Кинематическая вязкость: - при 0°С – 580 мм2/с; - при 40°С – 46 мм2/с; - при 100°С 6,7 мм2/с; Плотность при 15 °С – 879 кг/м3; Температура вспышки в открытом тигле - 230°С; Температура застывания - -30°С;	Литр	80			
Техническое обслуживание двигателя винтового компрессора Caterpillar C 27								
20	Расходные материалы и комплектующие для услуг по техническому обслуживанию компрессорного оборудования – мобильная азотная компрессорная станция - ТГА 30-111С 95, зав. № 340 (ТО-3000)	Фильтр маслянный	1R1808	Штука	2			
21		Фильтр топливный тонкой очистки	1R0755	Штука	1			
22		Фильтр топливный грубой очистки	3261643 (1R0771)	Штука	1			
23		Фильтр воздушный внутренний	106-3973	Штука	2			
24		Фильтр воздушный наружный	132-7168	Штука	2			
25		Охлаждающая жидкость	Кинематическая вязкость, при 20°С, 24 мм2/с; Плотность, при 20°С, 1124кг/м3; РН - 8.2-8.6; Температура замерзания, -42 °С; Спецификации/допуски - MB 325.3, VAG TL-VW 774 D; не содержащая силикатов, нитридов, аминов и фосфатов; окрашено в красный цвет.	Литр	150			
26		Моторное масло	SAE 15W 40 Кинематическая вязкость: - при 40°С – 103 мм2/с; - при 100°С – 14,2 мм2/с;	Литр	180			

Таблица 1-5. Перечень услуг

№	Наименование оказываемых услуг	Полное описание и требуемые технические характеристики услуг (с указанием этапов, под этапов)	Ед. изм.	Кол-во (Объем)	Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС	Сумма в тенге без учета НДС
1	Услуги по техническому обслуживанию компрессорного оборудования – мобильная азотная компрессорная станция - ТГА 30-111С 95, зав. № 340 (ТО-3500)	Оказание услуг по техническому обслуживанию	Чел/час			
Итого в тенге, без учета НДС						

Таблица 1-6. Перечень материалов

№	Наименование	Полное описание и требуемые технические 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
Техническое обслуживание поршневого компрессора									
		Фильтр масляный для поршневого компрессора	4ГМ2,5-3/11-111	Штука	1				

2	Расходные материалы и комплектующие для услуг по техническому обслуживанию компрессорного оборудования – мобильная азотная компрессорная станция - ТГА 30-111С 95, зав. № 340 (ТО-3500)	Компрессорное масло для поршневого компрессора	<p>Кинематическая вязкость: - при 40°C – 100 мм2/с; - при 100°C – 9,2 мм2/с; Плотность при 15 °С – 899 кг/м3; Температура вспышки в открытом тигле - 240°C; Температура застывания - -33 °С; Зольность сульфатная – 0,06%; Число нейтрализации – 0,3мгКОН/г; Окислительная стабильность (изменение массы коксового остатка) - 2%; Деземულიрующие свойства при 82°C – 20 мин.</p>	Литр	80	
Техническое обслуживание двигателя поршневого компрессора Caterpillar C 13						
3	Фильтр масляный	1R1808	Штука	1		
4	Фильтр масляный грубой очистки	1W8845	Штука	1		
5	Фильтр топливный тонкой очистки	1R0762	Штука	1		
6	Фильтр топливный грубой очистки	3261643 (1R0771)	Штука	1		
7	Моторное масло	SAE 15W 40 Кинематическая вязкость: - при 40°C – 103 мм2/с; - при 100°C – 14,2 мм2/с; Плотность при 16 °С – 880 кг/м3; Температура вспышки в открытом тигле - 230°C; Температура застывания - -30°C; Зольность сульфатная – 1,3%; Щелочное число – 11,3; Индекс вязкости – 141; Назначение – моторное	Литр	100		
Техническое обслуживание винтового компрессора CF246-G GHH-RAND						
8	Фильтр масляный для винтового компрессора CF246-G GHH-RAND	WD 13145/14 (14145/4)	Штука	3		
9	Фильтр масляный	Техническое обслуживание двигателя винтового компрессора Caterpillar C 27 1R1808	Штука	2		

10	Фильтр топливный тонкой очистки	1R0755	Штука	1				
11	Фильтр топливный грубой очистки	3261643 (1R0771)	Штука	1				
12	Моторное масло	SAE 15W 40 Кинематическая вязкость: - при 40°C – 103 мм2/с; - при 100°C – 14,2 мм2/с; Плотность при 16 °С – 880 кг/м3; Температура вспышки в открытом тигле – 230°C; Температура застывания - -30°C; Зольность сульфатная – 1,3%; Щелочное число – 11,3; Индекс вязкости – 141; Назначение – моторное	Литр	180				
Обслуживание станции								
16	Фильтр-элемент грубой очистки модуля винтового компрессора	400 V	Штука	1				
17	Фильтр-элемент микрофильтра очистки модуля винтового компрессора	400 FP	Штука	1				
18	Фильтр-элемент угольный модуля винтового компрессора	400 A	Штука	1				
19	Сорбирующее волокно модуля винтового компрессора	H-9-2M	Метр	20				
20	Фильтр-элемент пневмопривода	FRC-TV-112-F10L/10N-B	Штука	1				
Итого в тенге, без учета НДС								

Таблица 1-7. Перечень услуг

№	Наименование оказываемых услуг	Ед. изм.	Кол-во (Объем)	Приведенная стоимость 1 чел./час в тенге без учета НДС	Сумма в тенге без учета НДС
	Полное описание и требуемые технические характеристики услуг (с указанием этапов, под этапов)				

1	Услуги по техническому обслуживанию компрессорного оборудования - ТГА 30-111С 95, зав. № 340 (ТО-4000)	Чел/час						
Итого в тенге, без учета НДС								

Таблица 1-8. Перечень материалов

Техническое обслуживание поршневого компрессора									
№	Наименование	Полное описание и требуемые технические 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	Расходные материалы и комплектующие для услуг по техническому обслуживанию компрессорного оборудования – мобильная азотная компрессорная станция - ТГА 30-111 С 95, зав. № 340 (ТО-4000)	Фильтр масляный для поршневого компрессора	4ГМ2,5-3/11-111	Штука	1				
2		Компрессорное масло для поршневого компрессора	Кинематическая вязкость: - при 40°С – 100 мм2/с; - при 100°С – 9,2 мм2/с; Плотность при 15 °С – 899 кг/м3; Температура вспышки в открытом тигле - 240°С; Температура застывания - -33°С; Зольность сульфатная – 0,06%; Число нейтрализации – 0,3мгКОН/г; Окислительная стабильность (изменение массы коксового остатка) - 2%; Дезмультирующие свойства при 82°С – 20 мин.	Литр	80				
3		Масло рамы поршневого компрессора	Кинематическая вязкость: - при 40°С – 82 мм2/с; - при 100°С – 13 мм2/с; Плотность при 15 °С – 850 кг/м3; Температура вспышки в открытом тигле - 251°С;	Литр	60				

Техническое обслуживание винтового компрессора CF246-G GHH-RAND

12	Компрессорное масло	<p>Кинематическая вязкость: - при 40°C – 46 мм2/с; - при 100°C 7,7 мм2/с; Плотность при 15 °С – 843 кг/м3; Температура вспышки в открытом тигле - 230°C; Температура застывания - -45°C; Зольность сульфатная – 0,06%; Число нейтрализации – 0,3мгКОН/г; Окислительная стабильность (изменение массы коксового остатка) – 2,3%; Деземულიрующие свойства – 10 мин; Индекс вязкости – 135.</p>	Литр	380			
13	Фильтр масляный	WD 13145/14 (14145/4)	Штука	3			
14	Фильтр элемент пневмопривода	Ф5 (MX3-F10 0.01um)	Штука	1			
15	Фильтр элемент пневмопривода	Ф6 (FRC-TB112-F25-L/10N-B)	Штука	1			
16	Основной фильтр-элемент воздушного фильтра	C28 1440	Штука	2			
17	Вторичный фильтр-элемент воздушного фильтра	CF 1840	Штука	2			
18	Сепаратор глубокой очистки	4930755111	Штука	1			
19	Гидравлическое масло	<p>Кинематическая вязкость: - при 0°C – 580 мм2/с; - при 40°C – 46 мм2/с; - при 100°C 6,7 мм2/с; Плотность при 15 °С – 879 кг/м3; Температура вспышки в открытом тигле - 230°C; Температура застывания - -30°C;</p>	Литр	80			
Техническое обслуживание двигателя винтового компрессора Caterpillar C 27							
20	Фильтр масляный	1R1808	Штука	2			
21	Фильтр топливный тонкой очистки	1R0755	Штука	1			

22	Фильтр топливный грубой очистки	3261643 (1R0771)	Штука	1				
23	Фильтр воздушный внутренний	106-3973	Штука	2				
24	Фильтр воздушный наружный	132-7168	Штука	2				
25	Охлаждающая жидкость	Кинематическая вязкость, при 20°C, 24 мм2/с; Плотность, при 20°C, 1124кг/м3; РН - 8.2-8.6; Температура замерзания, -42 °C; Спецификации/допуски - MB 325.3, VAG TL-VW 774 D; не содержащая силикагов, нитригов, аминов и фосфатов; окрашено в красный цвет.	Литр	150				
26	Моторное масло	SAE 15W 40 Кинематическая вязкость: - при 40°C – 103 мм2/с; - при 100°C – 14,2 мм2/с; Плотность при 16 °C – 880 кг/м3; Температура вспышки в открытом тигле - 230°C; Температура застывания - -30°C; Зольность сульфатная – 1,3%; Щелочное число – 11,3; Индекс вязкости – 141; Назначение – моторное	Литр	180				
Обслуживание станции								
27	Фильтр-элемент грубой очистки модуля винтового компрессора	400 V	Штука	1				
28	Фильтр-элемент микрофильтра очистки модуля винтового компрессора	400 FP	Штука	1				
29	Фильтр-элемент угольный модуля винтового компрессора	400 A	Штука	1				

30	Сорбирующее волокно модуля винтового компрессора	Н-9-2М	Метр	20		
31	Фильтр-элемент пневмопривода	FRC-TB-112-F10L/10N-B	Штука	1		
Итого в тенге, без учета НДС						

Таблица 1-9. Перечень материалов

№	Наименование оказываемых услуг	Полное описание и требуемые технические характеристики услуг (с указанием этапов, под этапов)	Ед. изм.	Кол-во (Объем)	Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС	Сумма в тенге без учета НДС
1	Услуги по техническому обслуживанию компрессорного оборудования – мобильная азотная компрессорная станция - ТГА 17/251 С95, зав. № 431 (ТО-500)	Оказание услуг по техническому обслуживанию	Чел/час			
Итого в тенге, без учета НДС						

Таблица 1-10. Перечень материалов

№	Наименование	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
Обслуживание станции								
1	Расходные материалы и комплектующие для услуг по техническому	Фильтр-элемент очистки всасывающего воздуха	Штука	4	4346 М			

2	Компрессорное масло для поршневого компрессора	<p>Кинематическая вязкость: - при 40°C – 100 мм2/с; - при 100°C – 9,2 мм2/с; Плотность при 15 °С – 899 кг/м3; Температура вспышки в открытом тигле - 240°C; Температура застывания - -33°C; Зольность сульфатная – 0,06%; Число нейтрализации – 0,3 мгКОН/г; Окислительная стабильность (изменение массы коксового остатка) - 2%; Дезмультигирующие свойства при 82°C – 20 мин.</p>	Литр	300			
3	обслуживанию компрессорного оборудования – мобильная азотная компрессорная станция - ТТА П7/251 С95, зав. № 431 (ТО-500)	<p>Кинематическая вязкость: - при 40°C – 82 мм2/с; - при 100°C – 13 мм2/с; Плотность при 15 °С – 850 кг/м3; Температура вспышки в открытом тигле - 251°C; Температура застывания - -39°C; Зольность сульфатная – 0,9%; Щелочное число – 9,5 мгКОН/г; Динамическая вязкость при 30 °С – 6,5 Па*с</p>	Литр	60			
4	Фильтр-элемент масляный	M5 302K	Штука	3			
5	Фильтр-элемент масляных фильтров	W 11 102/36	Штука	2			
6	Фильтр-элемент фильтров перед газоблоком	MP 5051	Штука	1			
7	Фильтр-элемент фильтров перед газоблоком	MP 5051 S	Штука	1			
8	Фильтр-элемент фильтров перед газоблоком	MP 5051 A	Штука	1			
9	Фильтр-элемент фильтров перед газоблоком	MP 5051 R	Штука	1			

10	Сорбирующее волокно модуля винтового компрессора	Н-9-2М	Метр	20			
11	Масло моторное дизельное синтетическое	Кинематическая вязкость: - при 40°С – 82 мм2/с; - при 100°С – 13 мм2/с; Плотность при 15 °С – 850 кг/м3; Температура вспышки в открытом тигле - 251°С; Температура застывания - -39°С; Зольность сульфатная – 0,9%; Щелочное число – 9,5 мгКОН/г; Динамическая вязкость при 30 °С – 6,5Па*с	Литр	80			
12	Ремень привода вентилятора охлаждения дизеля и компрессора	SPB 2360	Штука	4			
13	Ремень привода водяного насоса	XPB 1650	Штука	2			
14	Натяжные ролики с подшипниками 62 303 RS	62 303 RS	Штука	4			
15	Охлаждающая жидкость	Кинематическая вязкость, при 20°С, 24 мм2/с; Плотность, при 20°С, 1124кг/м3; РН - 8.2-8.6; Температура замерзания, -42 °С; Спецификации/допуски - MB 325.3, VAG TL-VW 774 D; не содержащая силикагов, нитритов, аминов и фосфатов; окрашено в красный цвет.	Литр	440			
Итого в тенге, без учета НДС							

Таблица 1-11. Перечень материалов

№	Наименование оказываемых услуг	Полное описание и требуемые технические характеристики услуг (с указанием этапов, под этапов)	Ед. изм.	Кол-во (Объем)	Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС	Сумма в тенге без учета НДС
1	Услуги по техническому обслуживанию компрессорного оборудования – мобильная азотная компрессорная станция - ТГА 17/251 С95, зав. № 431 (ТО-1000)	Оказание услуг по техническому обслуживанию	Чел/час			
Итого в тенге, без учета НДС						

Таблица 1-12. Перечень материалов

№	Наименование	Полное описание и требуемые технические 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
Обслуживание станции									
1	Расходные материалы и комплектующие для услуг по техническому	Фильтр-элемент очистки всасывающего воздуха	4346 М	Штука	4				

2	обслуживанию компрессорного оборудования – мобильная азотная компрессорная станция - ТГА 17/251 С95, зав. № 431 (ТО-1000)	Компрессорное масло для поршневого компрессора	Кинематическая вязкость: - при 40°С – 100 мм2/с; - при 100°С – 9,2 мм2/с; Плотность при 15 °С – 899 кг/м3; Температура вспышки в открытом тигле - 240°С; Температура застывания - -33°С; Зольность сульфатная – 0,06%; Число нейтрализации – 0,3мгКОН/г; Окислительная стабильность (изменение массы коксового остатка) - 2%; Дезмультигирующие свойства при 82°С – 20 мин.	Литр	300			
3		Масло рамы поршневого компрессора	Кинематическая вязкость: - при 40°С – 82 мм2/с; - при 100°С – 13 мм2/с; Плотность при 15 °С – 850 кг/м3; Температура вспышки в открытом тигле - 251°С; Температура застывания - -39°С; Зольность сульфатная – 0,9%; Щелочное число – 9,5 мгКОН/г; Динамическая вязкость при 30 °С – 6,5Па*с	Литр	60			
4		Фильтр-элемент масляный	М5 302К	Штука	3			
5		Фильтр-элемент масляных фильтров	W 11 102/36	Штука	2			
6		Фильтр-элемент фильтров перед газоблоком	MP 5051	Штука	1			
7		Фильтр-элемент фильтров перед газоблоком	MP 5051 S	Штука	1			
8		Фильтр-элемент фильтров перед газоблоком	MP 5051 A	Штука	1			
9		Фильтр-элемент фильтров перед газоблоком	MP 5051 R	Штука	1			

10	Сорбирующее волокно модуля винтового компрессора	Н-9-2М	Метр	20			
11	Масло моторное дизельное синтетическое	Кинематическая вязкость: - при 40°C – 82 мм2/с; - при 100°C – 13 мм2/с; Плотность при 15 °С – 850 кг/м3; Температура вспышки в открытом тигле - 251 °С; Температура застывания - -39°C; Зольность сульфатная – 0,9%; Щелочное число – 9,5 мгКОН/г; Динамическая вязкость при 30 °С – 6,5Па*с	Литр	80			
12	Ремень привода вентилятора охлаждения дизеля и компрессора	SPB 2360	Штука	4			
13	Ремень привода водяного насоса	XPB 1650	Штука	2			
14	Натяжные ролики с подшипниками 62 303 RS	62 303 RS	Штука	4			
15	Охлаждающая жидкость	Кинематическая вязкость, при 20°C, 24 мм2/с; Плотность, при 20°C, 1124кг/м3; РН - 8.2-8.6; Температура замерзания, -42 °С; Спецификации/допуски - MB 325.3, VAG TL-VW 774 D; не содержащая силикатов, нитридов, аминов и фосфатов; окрашено в красный цвет.	Литр	440			
Итого в тенге, без учета НДС							

Таблица 1-13. Перечень материалов

№	Наименование оказываемых услуг	Полное описание и требуемые технические характеристики услуг (с указанием этапов, под этапов)	Ед. изм.	Кол-во (Объем)	Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС	Сумма в тенге без учета НДС
1	Услуги по техническому обслуживанию компрессорного оборудования – мобильная азотная компрессорная станция - ТГА 17/251 С95, зав. № 431 (ТО-1500)	Оказание услуг по техническому обслуживанию	Чел/час			
Итого в тенге, без учета НДС						

Таблица 1-14. Перечень материалов

№	Наименование	Полное описание и требуемые технические 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
Обслуживание станции									
1	Расходные материалы и комплектующие для услуг по техническому	Фильтр-элемент очистки всасывающего воздуха	4346 М	Штука	4				

2	обслуживанию компрессорного оборудования – мобильная азотная компрессорная станция - ТГА 17/251 С95, зав. № 431 (ТО-1500)	Компрессорное масло для поршневого компрессора	Кинематическая вязкость: - при 40°С – 100 мм2/с; - при 100°С – 9,2 мм2/с; Плотность при 15 °С – 899 кг/м3; Температура вспышки в открытом тигле - 240°С; Температура застывания - -33°С; Зольность сульфатная – 0,06%; Число нейтрализации – 0,3мгКОН/г; Окислительная стабильность (изменение массы коксового остатка) - 2%; Деэмульгирующие свойства при 82°С – 20 мин.	Литр	300			
3		Масло рамы поршневого компрессора	Кинематическая вязкость: - при 40°С – 82 мм2/с; - при 100°С – 13 мм2/с; Плотность при 15 °С – 850 кг/м3; Температура вспышки в открытом тигле - 251°С; Температура застывания - -39°С; Зольность сульфатная – 0,9%; Щелочное число – 9,5 мгКОН/г; Динамическая вязкость при 30 °С – 6,5Па*с	Литр	60			
4		Фильтр-элемент масляный		Штука	3			
5		Фильтр-элемент масляных фильтров		Штука	2			
6		Фильтр-элемент фильтров перед газблоком		Штука	1			
7		Фильтр-элемент фильтров перед газблоком		Штука	1			
8		Фильтр-элемент фильтров перед газблоком		Штука	1			
9		Фильтр-элемент фильтров перед газблоком		Штука	1			

10	<p>Расходные материалы и комплектующие для услуг по техническому обслуживанию компрессорного оборудования – мобильная азотная компрессорная станция - ТГА 17/251 С95, зав. № 431 (ТО-1500)</p>	Собирующее волокно модуля винтового компрессора	Н-9-2М	Метр	20					
11		Масло моторное дизельное синтетическое	<p>Кинематическая вязкость: - при 40°C – 82 мм2/с; - при 100°C – 13 мм2/с; Плотность при 15 °С – 850 кг/м3; Температура вспышки в открытом тигле - 251 °С; Температура застывания - -39°C; Зольность сульфатная – 0,9%; Щелочное число – 9,5 мгКОН/г; Динамическая вязкость при 30 °С – 6,5Па*с</p>	Литр	80					
12		Ремень привода вентилятора охлаждения дизеля и компрессора	SPB 2360	Штука	4					
13		Ремень привода водяного насоса	XPB 1650	Штука	2					
14		Натяжные ролики с подшипниками 62 303 RS	62 303 RS	Штука	4					
15		Охлаждающая жидкость	<p>Кинематическая вязкость, при 20°C, 24 мм2/с; Плотность, при 20°C, 1124кг/м3; pH - 8.2-8.6; Температура замерзания, -42 °C; Спецификации/допуски - MB 325.3, VAG TL-VW 774 D; не содержащая силикатов, нитритов, аминов и фосфатов; окрашено в красный цвет.</p>	Литр	440					
Итого в тенге, без учета НДС										

4 Место оказания услуг

Жамбылская обл., Жамбылский р-н, с. Акбулым

5 Сроки оказания услуг

С момента подписания договора по 31 декабря 2017 года.

6 Общие требования:

6.1. Потенциальный поставщик обязан предоставить гарантию на материалы, оборудование и оказанные услуги сроком на 12 месяцев со дня подписания актов сдачи приемки оказанных услуг.

6.2. Заявка должна содержать сведения о наличии у потенциального поставщика квалифицированных специалистов (подтвержденные наличием соответствующих нотариально засвидетельствованных копий дипломов, сертификатов, свидетельств и других документов) имеющих опыт работы в области, соответствующей предмету закупок, подтвержденные нотариально засвидетельствованными копиями документов предусмотренных статьей 35 Трудового Кодекса РК.

6.3. Заявка потенциального поставщика должна содержать документы, подтверждающие наличие у него ремонтной базы, а также перечень имеющихся станков, оборудования и материалов для оказания услуг. Допускается на правах аренды.

6.4. Потенциальный поставщик обязан иметь разрешительные документы (далее-документы) и обеспечить утилизацию демонтированных запчастей, расходных материалов при оказании услуг.

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

6.6. Потенциальный поставщик при формировании ценового предложения в соответствии с настоящим техническим заданием должен полностью заполнить таблицы по «Перечню услуг» («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»).

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

6.8. Потенциальный поставщик вправе пригласить представителя завода изготовителя для проведения технического обслуживания.

Директор департамента новых проектов _____



Ким В.Д.

Техническое задание к открытому тендеру, по лоту №2.

«Услуги по техническому обслуживанию компрессорного оборудования»

1 Наименование оказываемых услуг

Услуги по техническому обслуживанию компрессорного оборудованияоборудования.

2 Обоснование закупа услуг

Услуги по техническому обслуживанию компрессорного оборудования (далее-услуги) необходимо проводить по заявкам Заказчика с обязательным исполнением перечня услуг на каждом этапе, согласно инструкции завода – изготовителя.

Для оказания услуг потенциальный поставщик обязан применять расходные материалы и комплектующие, рекомендованные заводом-изготовителем и имеющие сертификат соответствия.

Расходные материалы и комплектующие приобретаются в рамках оказания услуг, ввиду отсутствия у Заказчика специалистов по ремонту, а также отсутствием у Заказчика складского хозяйства.

Использовать при оказании услуг специальные инструменты, рекомендованные заводом-изготовителем.

3. Перечень услуг и материалов, используемых потенциальным поставщиком для оказания услуг

Таблица 1-1. Перечень услуг

№	Наименование оказываемых услуг	Полное описание и требуемые технические характеристики услуг (с указанием этапов, под этапов)	Ед. изм.	Кол-во (Объем)	Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС	Сумма в тенге без учета НДС
1	Услуги по техническому обслуживанию компрессорного оборудования – мобильная азотная компрессорная станция - ТГА 30-111С 95, зав. № 365 (ТО-2500)	Оказание услуг по техническому обслуживанию	Чел/час			
Итого в тенге, без учета НДС						

Таблица 1-2. Перечень материалов

№	Наименование	Полное описание и требуемые технические 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
Техническое обслуживание поршневого компрессора									
1	Расходные материалы и комплектующие для услуг по техническому	Фильтр масляный для поршневого компрессора	4ГМ2,5-3/11-111	Штука	1				

2	обслуживанию компрессорного оборудования – мобильная азотная компрессорная станция - ТГА 30-111С 95, зав. № 365 (ТО-2500)	Компрессорное масло для поршневого компрессора	Кинематическая вязкость: - при 40°С – 100 мм2/с; - при 100°С – 9,2 мм2/с; Плотность при 15 °С – 899 кг/м3; Температура вспышки в открытом тигле - 240°С; Температура застывания --33°С; Зольность сульфатная – 0,06%; Число нейтрализации – 0,3мгКОН/г; Окислительная стабильность (изменение массы коксового остатка) - 2%; Дезэмульгирующие свойства при 82°С – 20 мин.	Литр	80			
Техническое обслуживание двигателя поршневого компрессора Caterpillar С 13								
3		Фильтр масляный	1R1808	Штука	1			
4		Фильтр масляный грубой очистки	1W8845	Штука	1			
5		Фильтр топливный тонкой очистки	1R0762	Штука	1			
6	Расходные материалы и комплектующие для услуг по техническому обслуживанию компрессорного оборудования – мобильная азотная компрессорная станция - ТГА 30-111С 95, зав. № 365 (ТО-2500)	Фильтр топливный грубой очистки	3261643 (1R0771)	Штука	1			
7		Моторное масло	SAE 15W 40 Кинематическая вязкость: - при 40°С – 103 мм2/с; - при 100°С – 14,2 мм2/с; Плотность при 16 °С – 880 кг/м3; Температура вспышки в открытом тигле - 230°С; Температура застывания --30°С; Зольность сульфатная – 1,3%; Щелочное число – 11,3; Индекс вязкости – 141; Назначение – моторное	Литр	100			
Техническое обслуживание винтового компрессора CF246-G GHH-RAND								
8		Фильтр масляный для винтового компрессора CF246-G GHH-RAND	WD 13145/14 (14145/4)	Штука	3			
9		Фильтр масляный	1R1808	Штука	2			
Техническое обслуживание двигателя винтового компрессора Caterpillar С 27								

10	Расходные материалы и комплектующие для услуг по техническому обслуживанию компрессорного оборудования – мобильная азотная компрессорная станция - ТГА 30-111С 95, зав. № 365 (ТО-2500)	Фильтр топливный тонкой очистки	1R0755	Штука	1			
11		Фильтр топливный грубой очистки	3261643 (1R0771)	Штука	1			
12		Моторное масло	SAE 15W 40 Кинематическая вязкость: - при 40°C – 103 мм2/с; - при 100°C – 14,2 мм2/с; Плотность при 16 °С – 880 кг/м3; Температура вспышки в открытом тигле - 230°C; Температура застывания - -30°C; Зольность сульфатная – 1,3%; Щелочное число – 11,3; Индекс вязкости – 141; Назначение – моторное	Литр	180			
Обслуживание станции								
16	Итого в тенге, без учета НДС	Собирующее волокно модуля винтового компрессора	H-9-2M	Метр	20			
17		Фильтр-элемент пневмопривода	FRC-TB-112-F10L/10N-B	Штука	1			

Таблица 1-3. Перечень услуг

№	Наименование оказываемых услуг	Полное описание и требуемые технические характеристики услуг (с указанием этапов, под этапов)	Ед. изм.	Кол-во (Объем)	Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС	Сумма в тенге без учета НДС
1	Услуги по техническому обслуживанию компрессорного оборудования – мобильная азотная компрессорная станция - ТГА 30-111С 95, зав. № 365 (ТО-3000)	Оказание услуг по техническому обслуживанию	Чел/час			
Итого в тенге, без учета НДС						

Таблица 4. Перечень материалов

№	Наименование	Полное описание и требуемые технические 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
Техническое обслуживание поршневого компрессора									
1	Расходные материалы и комплектующие для услуг по техническому обслуживанию компрессорного оборудования – мобильная азотная компрессорная станция - ТГА 30-111С 95, зав. № 365 (ТО-3000)	Фильтр масляный для поршневого компрессора	4ГМ2,5-3/11-111	Штука	1				
2		Компрессорное масло для поршневого компрессора	Кинематическая вязкость: - при 40°С – 100 мм2/с; - при 100°С – 9,2 мм2/с; Плотность при 15 °С – 899 кг/м3; Температура вспышки в открытом тигле - 240°С; Температура застывания - -33°С; Зольность сульфатная – 0,06%; Число нейтрализации – 0,3 мгКОН/г; Окислительная стабильность (изменение массы коксового остатка) - 2%; Дезмультирующие свойства при 82°С – 20 мин.	Литр	80				
3		Масло рамы поршневого компрессора	Кинематическая вязкость: - при 40°С – 82 мм2/с; - при 100°С – 13 мм2/с; Плотность при 15 °С – 850 кг/м3; Температура вспышки в открытом тигле - 251°С; Температура застывания - -39°С; Зольность сульфатная – 0,9%; Щелочное число – 9,5 мгКОН/г; Динамическая вязкость при 30 °С – 6,5 Па*с	Литр	60				
Техническое обслуживание двигателя поршневого компрессора Caterpillar C13									
4		Фильтр масляный	1R1808	Штука	1				
5		Фильтр масляный грубой очистки	1W8845	Штука	1				

6		Фильтр топливный тонкой очистки	1R0762	Штука	1			
7		Фильтр топливный грубой очистки	3261643 (1R0771)	Штука	1			
8		Фильтр воздушный наружный	6I2509	Штука	1			
9		Фильтр воздушный внутренний	6I2510	Штука	1			
10	Расходные материалы и комплектующие для услуг по техническому обслуживанию компрессорного оборудования – мобильная азотная компрессорная станция - ТГА 30-111С 95, зав. № 365 (ТО-3000)	Охлаждающая жидкость	Кинематическая вязкость, при 20°С, 24 мм2/с; Плотность, при 20°С, 1124кг/м3; РН - 8.2-8.6; Температура замерзания, -42 °С; Спецификации/допуски - MB 325.3, VAG TL-VW 774 D; не содержащая силикатов, нитритов, аминов и фосфатов; окрашено в красный цвет.	Литр	60			
11		Моторное масло	SAE 15W 40 Кинематическая вязкость: - при 40°С – 103 мм2/с; - при 100°С – 14,2 мм2/с; Плотность при 16 °С – 880 кг/м3; Температура вспышки в открытом тигле - 230°С; Температура застывания - -30°С; Зольность сульфатная – 1,3%; Щелочное число – 11,3; Индекс вязкости – 141; Назначение – моторное	Литр	100			
Техническое обслуживание винтового компрессора CF246-G GHH-RAND								
12		Компрессорное масло	Кинематическая вязкость: - при 40°С – 46 мм2/с; - при 100°С 7,7 мм2/с; Плотность при 15 °С – 843 кг/м3; Температура вспышки в открытом тигле - 230°С; Температура застывания - -45°С;	Литр	380			

25	Расходные материалы и комплектующие для услуг по техническому обслуживанию компрессорного оборудования – мобильная азотная компрессорная станция - ТГА 30-111С 95, зав. № 365 (ГО-3000)	Охлаждающая жидкость	Кинематическая вязкость, при 20°С, 24 мм2/с; Плотность, при 20°С, 1124кг/м3; РН - 8.2-8.6; Температура замерзания, -42 °С; Спецификации/допуски - MB 325.3, VAG TL-VW 774 D; не содержащая силикатов, нитригов, аминов и фосфаго; окрашено в красный цвет.	Литр	150				
26		Моторное масло	SAE 15W 40 Кинематическая вязкость: - при 40°С – 103 мм2/с; - при 100°С – 14,2 мм2/с; Плотность при 16 °С – 880 кг/м3; Температура вспышки в открытом тигле - 230°С; Температура застывания - -30°С; Зольность сульфатная – 1,3%; Щелочное число – 11,3; Индекс вязкости – 141; Назначение – моторное	Литр	180				
Обслуживание станции									
27	Расходные материалы и комплектующие для услуг по техническому обслуживанию компрессорного оборудования – мобильная азотная компрессорная станция - ТГА 30-111С 95, зав. № 365 (ГО-3000)	Фильтр-элемент грубой очистки модуля винтового компрессора	400 V	Штука	1				
28		Фильтр-элемент микрофильтра очистки модуля винтового компрессора	400 FP	Штука	1				
29		Фильтр-элемент угольный модуля винтового компрессора	400 A	Штука	1				
30		Сорбирующее волокно модуля винтового компрессора	H-9-2M	Метр	20				
31		Фильтр-элемент пневмопривода	FRC-TB-112-F10L/10N-B	Штука	1				
Итого в тенге, без учета НДС									

Таблица 1-5. Перечень услуг

№	Наименование оказываемых услуг	Полное описание и требуемые технические характеристики услуг (с указанием этапов, под этапов)	Ед. изм.	Кол-во (Объем)	Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС	Сумма в тенге без учета НДС
1	Услуги по техническому обслуживанию компрессорного оборудования – мобильная азотная компрессорная станция - ТГА 30-111С 95, зав. № 365 (ТО-3500)	Оказание услуг по техническому обслуживанию	Чел/час			
Итого в тенге, без учета НДС						

Таблица 1-6. Перечень материалов

№	Наименование	Полное описание и требуемые технические 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
Техническое обслуживание поршневого компрессора									
1	Расходные материалы и комплектующие для услуг по техническому обслуживанию компрессорного	Фильтр масляный для поршневого компрессора	4ГМ2,5-3/11-111	Штука	1				

2	оборудования – мобильная азотная компрессорная станция - ТГА 30-111С 95, зав. № 365 (ТО-3500)	Компрессорное масло для поршневого компрессора	Кинематическая вязкость: - при 40°С – 100 мм2/с; - при 100°С – 9,2 мм2/с; Плотность при 15 °С – 899 кг/м3; Температура вспышки в открытом тигле - 240°С; Температура застывания - -33°С; Зольность сульфатная – 0,06%; Число нейтрализации – 0,3мгКОН/г; Окислительная стабильность (изменение массы коксового остатка) - 2%; Деземულიрующие свойства при 82°С – 20 мин.	Литр	80			
Техническое обслуживание двигателя поршневого компрессора Caterpillar С 13								
3		Фильтр масляный	1R1808	Штука	1			
4		Фильтр масляный грубой очистки	1W8845	Штука	1			
5		Фильтр топливный тонкой очистки	1R0762	Штука	1			
6	Расходные материалы и комплектующие для услуг по техническому обслуживанию компрессорного оборудования – мобильная азотная компрессорная станция - ТГА 30-111С 95, зав. № 365 (ТО-3500)	Фильтр топливный грубой очистки	3261643 (1R0771)	Штука	1			
7		Моторное масло	SAE 15W 40 Кинематическая вязкость: - при 40°С – 103 мм2/с; - при 100°С – 14,2 мм2/с; Плотность при 16 °С – 880 кг/м3; Температура вспышки в открытом тигле - 230°С; Температура застывания - -30°С; Зольность сульфатная – 1,3%; Щелочное число – 11,3; Индекс вязкости – 141; Назначение – моторное	Литр	100			
Техническое обслуживание винтового компрессора CF246-G GHH-RAND								
8		Фильтр масляный для винтового компрессора CF246-G GHH-RAND	WD 13145/14 (14145/4)	Штука	3			
9		Фильтр масляный	1R1808	Штука	2			
Техническое обслуживание двигателя винтового компрессора Caterpillar С 27								

10	Расходные материалы и комплектующие для услуг по техническому обслуживанию компрессорного оборудования – мобильная азотная компрессорная станция - ТГА 30-111С 95, зав. № 365 (ТО-3500)	Фильтр топливный тонкой очистки	1R0755	Штука	1			
11		Фильтр топливный грубой очистки	3261643 (1R0771)	Штука	1			
12		Моторное масло	SAE 15W 40 Кинематическая вязкость: - при 40°C – 103 мм2/с; - при 100°C – 14,2 мм2/с; Плотность при 16 °С – 880 кг/м3; Температура вспышки в открытом тигле - 230°C; Температура застывания --30°C; Зольность сульфатная – 1,3%; Щелочное число – 11,3; Индекс вязкости – 141; Назначение – моторное	Литр	180			
Обслуживание станции								
16	Расходные материалы и комплектующие для услуг по техническому обслуживанию компрессорного оборудования – мобильная азотная компрессорная станция - ТГА 30-111С 95, зав. № 365 (ТО-3500)	Фильтр-элемент грубой очистки модуля винтового компрессора	400 V	Штука	1			
17		Фильтр-элемент микрофильтра очистки модуля винтового компрессора	400 FP	Штука	1			
18		Фильтр-элемент угольный модуля винтового компрессора	400 A	Штука	1			
19		Сорбирующее волокно модуля винтового компрессора	H-9-2M	Метр	20			
20		Фильтр-элемент пневмопривода	FRC-TB-112-F10L/10N-B	Штука	1			
Итого в тенге, без учета НДС								

Таблица 1-7. Перечень услуг

№	Наименование оказываемых услуг	Полное описание и требуемые технические характеристики услуг (с указанием этапов, под этапов)	Ед. изм.	Кол-во (Объем)	Приведенная стоимость 1 чел/час в тенге без учета НДС	Сумма в тенге без учета НДС
1	Услуги по техническому обслуживанию компрессорного оборудования – мобильная азотная компрессорная станция - ТГА 30-111С 95, зав. № 365 (ГО-4000)	Оказание услуг по техническому обслуживанию	Чел/час			
Итого в тенге, без учета НДС						

Таблица 1-8. Перечень материалов

№	Наименование	Полное описание и требуемые технические 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
Техническое обслуживание поршневого компрессора									
1	Расходные материалы и комплектующие для услуг по техническому обслуживанию	Фильтр масляный для поршневого компрессора	4ГМ2,5-3/11-111	Штука	1				

2	компрессорного оборудования – мобильная азотная компрессорная станция - ТГА 30-111С 95, зав. № 365 (ТО-4000)	Компрессорное масло для поршневого компрессора	<p>Кинематическая вязкость:</p> <ul style="list-style-type: none"> - при 40°С – 100 мм2/с; - при 100°С – 9,2 мм2/с; <p>Плотность при 15 °С – 899 кг/м3;</p> <p>Температура вспышки в открытом тигле - 240°С;</p> <p>Температура застывания - -33°С;</p> <p>Зольность сульфатная – 0,06%;</p> <p>Число нейтрализации – 0,3мгКОН/г;</p> <p>Окислительная стабильность (изменение массы коксового остатка) - 2%;</p> <p>Деэмульгирующие свойства при 82°С – 20 мин.</p>	Литр	80			
3		Масло рамы поршневого компрессора	<p>Кинематическая вязкость:</p> <ul style="list-style-type: none"> - при 40°С – 82 мм2/с; - при 100°С – 13 мм2/с; <p>Плотность при 15 °С – 850 кг/м3;</p> <p>Температура вспышки в открытом тигле - 251°С;</p> <p>Температура застывания - -39°С;</p> <p>Зольность сульфатная – 0,9%;</p> <p>Щелочное число – 9,5 мгКОН/г;</p> <p>Динамическая вязкость при 30 °С – 6,5Па*с</p>	Литр	60			
Техническое обслуживание двигателя поршневого компрессора Caterpillar С 13								
4		Фильтр масляный	1R1808	Штука	1			
5	Расходные материалы и комплектующие для услуг по техническому обслуживанию компрессорного оборудования – мобильная азотная компрессорная станция - ТГА 30-111 С95, зав. № 365 (ТО-4000)	Фильтр масляный грубой очистки	1W8845	Штука	1			
6		Фильтр топливный тонкой очистки	1R0762	Штука	1			
7		Фильтр топливный грубой очистки	3261643 (1R0771)	Штука	1			
8		Фильтр воздушный наружный	612509	Штука	1			
9		Фильтр воздушный внутренний	612510	Штука	1			
10		Охлаждающая жидкость	Кинематическая вязкость, при 20°С, 24 мм2/с;	Литр	60			

	Расходные материалы и комплектующие для услуг по техническому обслуживанию компрессорного оборудования – мобильная азотная компрессорная станция - ТГА 30-111 С95, зав. № 365 (ТО-4000)	Моторное масло	<p>Плотность, при 20°С, 1124кг/м3; РН - 8.2-8.6; Температура замерзания, -42 °С; Спецификации/допуски - MB 325.3, VAG TL-VW 774 D; не содержащая силикатов, нитридов, аминов и фосфатов; окрашено в красный цвет.</p> <p>SAE 15W 40 Кинематическая вязкость: - при 40°С – 103 мм2/с; - при 100°С – 14,2 мм2/с; Плотность при 16 °С – 880 кг/м3; Температура вспышки в открытом тигле - 230°С; Температура застывания - -30°С; Зольность сульфатная – 1,3%; Щелочное число – 11,3; Индекс вязкости – 141; Назначение – моторное</p>	Литр	100			
11			<p align="center">Техническое обслуживание винтового компрессора CF246-G GHN-RAND</p>					
12	Расходные материалы и комплектующие для услуг по техническому обслуживанию компрессорного оборудования – мобильная азотная компрессорная станция - ТГА 30-111 С95, зав. № 365 (ТО-4000)	Компрессорное масло	<p>Кинематическая вязкость: - при 40°С – 46 мм2/с; - при 100°С 7,7 мм2/с; Плотность при 15 °С – 843 кг/м3; Температура вспышки в открытом тигле - 230°С; Температура застывания - -45°С; Зольность сульфатная – 0,06%; Число нейтрализации – 0,3мгКОН/г; Окислительная стабильность (изменение массы коксового остатка) – 2,3%; Дезмультирующие свойства – 10 мин; Индекс вязкости – 135.</p>	Литр	380			
13		Фильтр масляный	WD 13145/14 (14145/4)	Штука	3			
14		Фильтр элемент пневмопривода	Ф5 (MX3-F10 0.01um)	Штука	1			
15		Фильтр элемент пневмопривода	Ф6 (FRC-TB112-F25-L/10N-B)	Штука	1			

16	Расходные материалы и комплектующие для услуг по техническому обслуживанию компрессорного оборудования – мобильная азотная компрессорная станция - ТГА 30-111 С95, зав. № 365 (ТО-4000)	Основной фильтр-элемент воздушного фильтра	C28 1440	Штука	2				
17		Вторичный фильтр-элемент воздушного фильтра	CF 1840	Штука	2				
18		Сепаратор глубокой очистки	4930755111	Штука	1				
19	Расходные материалы и комплектующие для услуг по техническому обслуживанию компрессорного оборудования – мобильная азотная компрессорная станция - ТГА 30-111 С95, зав. № 365 (ТО-4000)	Гидравлическое масло	Кинематическая вязкость: - при 0°C – 580 мм2/с; - при 40°C – 46 мм2/с; - при 100°C 6,7 мм2/с; Плотность при 15 °С – 879 кг/м3; Температура вспышки в открытом тигле - 230°C; Температура застывания - -30°C;	Литр	80				
Техническое обслуживание двигателя винтового компрессора Caterpillar С 27									
20		Расходные материалы и комплектующие для услуг по техническому обслуживанию компрессорного оборудования – мобильная азотная компрессорная станция - ТГА 30-111 С95, зав. № 365 (ТО-4000)	Фильтр масляный	1R1808	Штука	2			
21			Фильтр топливный тонкой очистки	1R0755	Штука	1			
22			Фильтр топливный грубой очистки	3261643 (1R0771)	Штука	1			
23			Фильтр воздушный внутренний	106-3973	Штука	2			
24	Фильтр воздушный наружный		132-7168	Штука	2				
25		Охлаждающая жидкость	Кинематическая вязкость, при 20°C, 24 мм2/с; Плотность, при 20°C, 1124кг/м3; РН - 8.2-8.6; Температура замерзания, -42 °C; Спецификации/допуски - MB 325.3, VAG TL-VW 774 D; не содержащая силикатов, нитридов, аминов и фосфатов; окрашено в красный цвет.	Литр	150				

26	Расходные материалы и комплектующие для услуг по техническому обслуживанию компрессорного оборудования – мобильная азотная компрессорная станция - ТГА 30-111 С95, зав. № 365 (ТО-4000)	Моторное масло	SAE 15W 40 Кинематическая вязкость: - при 40°С – 103 мм2/с; - при 100°С – 14,2 мм2/с; Плотность при 16 °С – 880 кг/м3; Температура вспышки в открытом тигле - 230°С; Температура застывания - -30°С; Зольность сульфатная – 1,3%; Щелочное число – 11,3; Индекс вязкости – 141; Назначение – моторное	Литр	180				
Обслуживание станции									
27	Расходные материалы и комплектующие для услуг по техническому обслуживанию компрессорного оборудования – мобильная азотная компрессорная станция - ТГА 30-111 С95, зав. № 365 (ТО-4000)	Фильтр-элемент грубой очистки модуля винтового компрессора	400 V	Штука	1				
28		Фильтр-элемент микрофильтра очистки модуля винтового компрессора	400 FP	Штука	1				
29		Фильтр-элемент угольный модуля винтового компрессора	400 A	Штука	1				
30		Сорбирующее волокно модуля винтового компрессора	Н-9-2М	Метр	20				
31		Фильтр-элемент пневмопривода	FRC-TB-112-F10L/10N-B	Штука	1				
Итого в тенге, без учета НДС									

4 Место оказания услуг

Атырауская обл., Махамбетский р-н., п. Талдыколь

5 Сроки оказания услуг

С момента подписания договора по 31 декабря 2017 года.

6 Общие требования:

6 Общие требования:

- 6.1. Потенциальный поставщик обязан предоставить гарантию на материалы, оборудование и оказанные услуги сроком на 12 месяцев со дня подписания актов сдачи приемки оказанных услуг.
- 6.2. Заявка должна содержать сведения о наличии у потенциального поставщика квалифицированных специалистов (подтвержденные наличием соответствующих нотариально засвидетельствованных копий дипломов, сертификатов, свидетельств и других документов) имеющих опыт работы в области, соответствующей предмету закупок, подтвержденные нотариально засвидетельствованными копиями документов предусмотренных статьей 35 Трудового Кодекса РК.
- 6.3. Заявка потенциального поставщика должна содержать документы, подтверждающие наличие у него ремонтной базы, а также перечень имеющихся станков, оборудования и материалов для оказания услуг. Допускается на правах аренды.
- 6.4. Потенциальный поставщик обязан иметь разрешительные документы (далее-документы) и обеспечить утилизацию демонтированных запчастей, расходных материалов при оказании услуг.
- 6.5. В случае отсутствия документов потенциальный поставщик до заключения договора на Услуги обязан предоставить договор на утилизацию производственных отходов с организацией, имеющей разрешительные документы согласно нормативных актов Республики Казахстан.
- 6.6. Потенциальный поставщик при формировании ценового предложения в соответствии с настоящим техническим заданием должен полностью заполнить таблицы по «Перечню услуг» («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»).
- 6.7. Потенциальный поставщик при формировании ценового предложения в соответствии с настоящим техническим заданием (перечень услуг и материалов) должен обеспечить правильность арифметических расчетов.
- 6.8. Потенциальный поставщик вправе пригласить представителя завода изготовителя для проведения технического обслуживания.

Директор департамента новых проектов



Ким В.Д