ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Сервисное обслуживания компрессорных установок и дизельных электростанций с заменой комплектующих деталей

Список оборудования	Компрессор XAHS186Dd, производства «Atlas Copco Airpower N.V.», количество– 3шт.; Компрессор XAVS166Dd, производства «Atlas Copco Airpower N.V.», количество– 1шт.; Компрессор GA110FF, производства «Atlas Copco Airpower N.V.», количество– 2шт.; Компрессор Compair C-115-12, производства «Compair», количество – 1шт.; Генератор QAC-1000, производства «Atlas Copco Airpower N.V.», количество – 1шт.; Генератор QAS-325, производства «Atlas Copco Airpower N.V.», количество - 2 шт.; Генератор QAX-60Dd, производства «Atlas Copco Airpower N.V.», количество - 1 шт.; Генератор GSW330V, производства «Pramac», количество - 1 шт.

Выполняемые работы и необходимые материалы (оборудование, запасные части):

№п/п	Наименование	№ по каталогу	ед. изм.	количество
Запчасти компрессоров XAVS-166 Dd APP106005 XAHS-186 Dd AIP770546				
	200 ADAPTER	1604 1333 02	шт	1
	50 COUPLING	1604 1408 00	шт	1
	162 RADIATOR CAP	1615 6650 00	шт	1
	100 HOSE ASSEMBLY	1604 0375 03	шт	1
	20 HOSE ASSEMBLY	1604 0371 01	шт	1
	140 NIPPLE	1619 5509 00	шт	2
	100 FUELFILTER (WATERSEP.)	1604 7543 00	шт	1
	SERVICE KIT OIL SEPARATOR	2911 0075 00	шт	8
	100 TEMPERATURE SWITCH	1615 7831 02	шт	1
DEUTZ тип TCD 2013 L04 2V				
	Натяжитель	30 стр. 60	шт	2
	Ремень	32 стр. 60	шт	2
	Щетки генератора	2 стр. 64	шт	3
	Топливный насос	1 стр. 43	шт	1
	Ручная подкачка	21 стр. 44	шт	2
	Турбокомпрессор	1 стр. 62	шт	1
	Генератор	1 стр. 64	шт	1
	Щуп	54(55) стр. 24	шт	2
	Датчик температуры двигателя	5 стр. 70	шт	2
	Датчик температуры	1(2)стр. 70	шт	2
	Бендекс стартера	33 стр. 67	шт	2
Запчасти компрессоров XAHS 186 Dd WUX535634, XAHS 186 Dd WUX537254				
	100 FUELFILTER 1	1604 7543 00	шт	1
	100 HOSE	1626 3960 00	шт	1
	80 HOSE	1626 3959 00	шт	1
	60 HOSE	1626 3931 00	шт	1
	155 HOSE ASSEMBLY	1626 3945 00	шт	1

	50 NIPPLE	0571 0035 25	шт	2
	125 NIPPLE	0571 0035 25	шт	2
	162 RADIATOR CAP	1615 6650 00	шт	2
	30 CAP 1	1615 7653 02	шт	2
	40 OIL.SEP.ASSEMBLY	1604 0393 80	шт	8
	125 GAS SPRING	1092 0498 26	шт	8
DEUTZ тип BF4M1013EC				
	Ремень	34 стр.108	шт	2
	Ремень	8 стр.108	шт	2
	помпа	4 стр.53	шт	1
	Турбокомпрессор	1 стр. 104	шт	1
	Щетки генератора	2 стр. 108	шт.	2
Плановое ТО компрессоров GA 110 FF APF142123,APF142124				
	1190 Hose assembly	1623 0807 00	шт	1
	1230 Hose assembly	1623 1369 00	шт	1
	1380 Hose assembly	0574 9871 09	шт	1
Плановое ТО компрессоров XAVS-166 Dd APP106005 XAHS-186 Dd AIP770546				
1	Сервис набор на ТО - 500		комп	6
2	Сервис набор на ТО - 1000		комп	4
3	Масло	масло синтетическое для дизельных двигателей	литр	200
4	Масло Paroil S OIL CAN 20 L либо аналог.		литр	100
Плановое ТО компрессоров XAHS 186 Dd WUX535634, XAHS 186 Dd WUX537254				
1	Сервис набор на ТО – 500		комп	4
2	Сервис набор на ТО - 1000		комп	4
3	Масло	масло синтетическое для дизельных двигателей	литр	200
4	Масло Paroil S OIL CAN 20 L либо аналог		литр	100
Плановое ТО компрессора COMP AIR C-115-12 (WCA1K1022EB)				
1	Сервис набор на ТО - 500		комп	2
2	Сервис набор на ТО - 1000		комп	1
3	Масло Paroil S либо аналог		литр	80
4	Масло	масло синтетическое для дизельных двигателей	литр	100
Резерв запасных частей XAVS-166 Dd APP106005 XAHS-186 Dd AIP770546				
1	Сервис набор на ТО - 500		комп	1
2	Сервис набор на ТО - 1000		комп	1
Резерв запасных частей XAHS 186 Dd WUX535634, XAHS 186 Dd WUX537254				
1	Сервис набор на ТО – 500		комп	1
2	Сервис набор на ТО - 1000		комп	1
Дизельный генератор QAS-1000 AIP285133				

1	Проведения ТО-3000		Раб.	1
2	Приобретение и замена топливных шлангов		Раб.	1
3	Приобретение и замена прокладки крышки клапанов		Раб.	1
4	Охлаждающая жидкость		литр	160
5	Масло	масло синтетическое для дизельных двигателей	литр	200
Дизельный генератор QAS-325 AIP791782 (Вахтовый)				
1	Инспекция		Раб.	1
2	Сервис набор ТО-500		комп	1
3	Охлаждающая жидкость		литр	60
4	Масло	масло синтетическое для дизельных двигателей	литр	200
Дизельный генератор QAS-325 AIP746028 УГТП				
1	Проведения ТО-2000		Раб.	1
2	Охл. жидкость		литр	60
3	Масло	масло синтетическое для дизельных двигателей	литр	40
Дизельный генератор GSW330V HEI0000905				
1	Инспекция		Раб.	1
Дизельный генератор QAX 60 Dd				
1	Проведения ТО-1000		Раб.	1
2	Масло	масло синтетическое для дизельных двигателей	литр	40
Капитальный ремонт				
1	XAHS 186 Dd WUX535634	Переборка разгрузочного клапана с заменой изношенных частей. Переборка регулировочного клапана с заменой изношенных частей. Переборка загрузочного клапана с заменой изношенных частей. Замена комплекта для капитального ремонта компрессорного элемента XAHS 186 Dd-13. Замена уплотнительных сальников. Замена/притирка клапанов двигателя. Замена прокладок двигателя. Замена турбины двигателя. Замена всех температурных датчиков. Замена трубок ПХВ. Диагностика топливной аппаратуры и двигателя. Проведение ТО 1000 м/ч, замена масла, набора 1000 м/ч. Программирование и испытание под нагрузкой. (все расходные материалы на проведение работ поставляет поставщик услуг) Ремонт производится по заявке заказчика в течение 60 календарных дней с даты письменной подачи заявки Заказчика.		
2	GA 110 FF APF142124	Работы по проведению сервисного ТО-32000м/ч. замена подшипников эл. двигателя компрессора, вентиляторов обдува, ремонт блока осушки компрессора и компрессора холодильной установки, замена шлангов масляной системы. (все расходные материалы на проведение работ поставляет поставщик услуг) Программирование и испытание под нагрузкой. Ремонт производится по заявке заказчика в течение 60 календарных дней с даты письменной подачи заявки Заказчика.		
3	GA 110 FF APF142123	Работы по проведению сервисного ТО-32000м/ч. замена подшипников эл. двигателя компрессора, вентиляторов обдува, ремонт блока осушки компрессора и компрессора холодильной установки, замена шлангов масляной системы. (все расходные материалы на проведение работ поставляет поставщик услуг). Программирование и испытание под нагрузкой. Ремонт производится по заявке заказчика в течение 60 календарных дней с даты письменной подачи заявки Заказчика.		
Требования к Исполнителю				
	Место выполнения работ	Акмолинская область, Енбекшильдерский район, месторождение урана «Семизбай»		
	Требования к материалам (оборудованию, запасным частям)	- Необходимые материалы (оборудование, запасные части) для проведения работ по сервисному обслуживанию, в том числе масла, должны быть новыми (2017г.), оригинальными и соответствовать указанным каталожным номерам, за исключением случаев когда деталь снята с поизводства и официально заменена производителем на другую. - Запасные части к компрессорному оборудованию должны быть поставлены в		

		течении 5 календарных дней с даты поступления Исполнителю письменной заявки в обьеме указанном в заявке. - Работы проводятся специализированными инструментами для обслуживания и ремонта компрессорного оборудования «Atlas Copco» в составе: Тестер T30 SPM Instrument, 2990 0278 25 Hydraulic Press Set, PN 2908 0150 80: Lip Seal & Main Shaft Bushing Tool, Рефрактометр SMC012, BASIC LIFTING TOOL SET GA 90 – 250 с использованием лицензионного дилерского программного обеспечение Caterpillar ET и оборудования для проведения диагностики и выявления неисправностей двигателей CAT.
	Требования к потенциальным поставщикам:	1. Работы должны производить квалифицированные сервисные инженеры, имеющие опыт в обслуживании и ремонте компрессорного оборудования CompAir, либо Atlas Copco, либо Pramac. 2. Предоставить лицензию на «Обращение с радиоактивными веществами, приборами и установками, содержащими радиоактивные вещества». 3. Предоставить сертификаты соответствия, выданные потенциальному поставщику: -СТ РК ИСО 14001-2006 «Система экологического менеджмента.Требования и руководство по применению» -СТ РК ИСО 9001-2009 «Система менеджмента качества.Требования» -СТ РК OHSAS 18001-2008 «Системы менеджмента профессиональной безопасности и здоровья.Требования»
	Прочие условия	- Так же проводит работы относящиеся к ремонту/обслуживанию компрессорного оборудования, по заявке заказчика не вошедшие в данную техническую спецификацию. - Виды работ не вошедшие в данную спецификацию проводятся на основании проведенной Исполнителем инспекции оборудования с выдачей инспекционного акта и дефектного листа, Инспекционный акт и дефектный лист в обязательном порядке согласовывается с Заказчиком. - При заключении договора Исполнитель предоставляет таблицу цен по каждой позиции за еденицу товара/работы, таблица оформляется приложением к Договору и в течении срока действия Договора изменению не подлежит. - Все транспортные расходы связанные с проведением работ по техническому обслуживанию и ремонту включая выезд специалистов до места проведения работ, и их проживание и питание осуществляется Исполнителем за свой счет.

от «Заказчика»: **от «Поставщика»:**

Генеральный директор

_____Р.А. Батиев **_____**