

Техническое задание
на услуги по обслуживанию наземных клапанов отсекаателей на фонтанном фонде
скважин (тип - Bettis, Chin-kai, Cameron) на месторождениях
ТОО «СП «КазГерМунай» Кызылординской области, Республики Казахстан.

1. Услуги по сервисному обслуживанию 25 единиц наземных клапанов-отсекателей (далее КО) разных заводов изготовителей. Услуги включают ревизию, замену ЗИП, замену/прокачку масла, настройка под рабочие условия, и ремонт с выдачей гарантии на 1 календарный год.

Сервисное обслуживание включает следующие виды работ:

- ТО-1 – 1 раз в 6 месяцев;
- ТО-2 – 1 раз в год;
- по результатам дефектовки и ревизии КО при ТО-1, ТО-2 проводится ремонт

КО;

При ТО-1 провести следующие работы:

- подключение и опрессовка импульсных трубок; (материал от заказчика)
- проверить герметичность соединений КО;
- отсутствие утечек гидравлической жидкости в гидравлической системе, соединения патрубков, импульсных трубок и.т.д., и при их наличии устранить;
- наличие всех крепежных элементов и состояние их затяжки, при необходимости затянуть, ослабление затяжки не допускается;
- осмотр на предмет механических повреждений деталей;
- провести ревизию и дефектовку КО, детали и узлы КО не подлежащих к эксплуатации заменить;
- проверить уровень жидкости в баке, при необходимости дополнить;
- обеспечить требуемое давление в гидравлической системе;
- проверить все средства измерения установленные в КО, при негодности для эксплуатации заменить (прошел срок поверки манометра, дефекты по корпусу и стеклу и.т.д.);
- проверить зарядку азотом пневмогидроаккумуляторов, при необходимости довести давление до требуемого значения;
- проверка работоспособности КО в соответствии заданной настройки срабатывания, цикл тестирования КО проводится на минимальное и максимальное давление срабатывания, испытание КО должно проводиться в три цикла в присутствии представителя Заказчика;
- результаты ТО-1 заносить в паспорт изделия.

При ТО-2 провести следующие работы:

- провести работы в объеме ТО-1;
- проверить зарядку азотом пневмогидроаккумуляторов, при необходимости довести давление до требуемого значения;
- полностью заменить гидравлическую жидкость гидравлической системы.

2. Ремонт КО проводится по результатам ТО-1, ТО-2.
при проведении текущего ремонта проводится:

- при необходимости демонтировать агрегаты гидравлической системы;
- продуть воздухом в шкафу КО от песка и пыли.
- промыть металлические составные части агрегатов в нефрасе или бензине-растворителе;
- дефектировать составные части агрегатов, негодные детали заменить, материалы от заказчика;
- заменить все неметаллические детали агрегатов на новые;
- установить агрегаты на гидравлическую систему;

- заменить уплотнительные прокладки фланцевого соединения корпуса, материалы от заказчика;
- и другие требуемые работы, направленные на восстановление работоспособности КО;
- предоставление списка необходимых запасных частей для работоспособности КО.

3. Предоставление установленной «Заказчиком» отчетности, с указанием отработанного времени и объема работ в табличной форме.

4. Продолжительность работ по обслуживанию клапанов должна соответствовать определенным нормам времени на проведение технического обслуживания и не превышать вышеуказанные нормы времени.

5. Потенциальный поставщик должен предоставить гарантию за качество проведения работ в течении 12 месяцев со дня окончания технического обслуживания. По окончании работ составляются акты с указанием отработанных часов и производительного и не производительного времени. В случае проведения некачественного технического обслуживания расходы на проведение ремонтных работ отнести за счет Потенциального поставщика.

6. Бригады занимающиеся техническим обслуживанием должны быть оснащены всеми необходимыми приборами инструментом и запасными частями к клапанам.

7. Расходы на транспортные услуги относятся в счет Потенциального поставщика.

8. Потенциальный поставщик должен заблаговременно получить от Заказчика разрешение на передвижение на производственном участке.

9. Потенциальный поставщик должен предоставить заранее до начала работ по оказанию услуг календарный план-график оказываемых услуг (далее – План-график).

10. Потенциальный поставщик должен начать работы не позднее даты начала работ и выполнять работу в соответствии с План-графиком.

11. Потенциальный поставщик за свой счет выполняет сбор сведений необходимых для оказания услуг, при необходимости объезд производственных участков совместно с представителем Заказчика в течение всего срока действия Договора.

12. Все необходимые материалы и оборудование по типам и размерам для технического обслуживания обеспечиваются за счет Потенциального поставщика. В отдельных случаях при наличии необходимых для технического обслуживания материалов на складе Заказчика, Потенциальный поставщик может получить их по письменной заявке с разрешения начальника промысла.

13. Потенциальный поставщик должен предоставить лицензии «Закон Республики Казахстан о лицензировании от 01.07.2009 года. Статья 12. Пункт 5. «Ремонт (диагностика состояния, восстановление исправности или работоспособности технического устройства, замена элементов, починка, устранение повреждений)».

14. Техническое обслуживание оборудования должно проводиться в соответствии с требованиями руководящих документов РК: Закон Республики Казахстан от 3 апреля 2002 года № 314 «О промышленной безопасности на опасных производственных объектах» с изменениями и дополнениями по состоянию на 13.01.2014 г.

Срок завершения полного оказания услуг - до 31.12.2017 года.

Директор ПТД

Заместитель директора ПТД

Начальник ПТО



Ху Цзяньсян

Шамшиев А.

Амреев Н.