

«Согласовано»
Главный энергетик



М. В. Лебедев

« » 2016г.

«Утверждаю»
И. о. начальника СЕЗ-
Зам. исполнительного директора



Е. А. Якунин

« » 2016г.

**Техническое задание по оказанию услуг
на проведение планового технического обслуживания и
диагностику компрессорного оборудования производства
ОАО «НПО ВНИИкомпрессормаш» в организации
ПАО «Машиностроительный завод «ЗиО – Подольск».**

Подольск
2016г.

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности

Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг

Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика

Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника

Подраздел 3.8 Специальные требования

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

Подраздел 4.3 Требования по передаче заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

На проведение планового технического обслуживания и диагностики компрессорного оборудования производства ОАО «НПАО ВНИИкомпрессормаш» в организации ПАО «Машиностроительный завод «ЗиО – Подольск».

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг.

Проведение планового технического обслуживания и диагностики компрессорного оборудования производства ОАО «НПАО ВНИИкомпрессормаш»

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг.

Установка компрессорная:

1. ВВ-50/8ВУЗ – 1 ед.;
2. ВВ-50/8ВУЗ – 1 ед.

Работы по техническому обслуживанию-2 (далее по тексту ТО-2) – при наработке 3500 (с интервалом 3500 м/ч) часов необходимо произвести два раза в год, при полной загрузке компрессоров.

Перечень работ:

- Внешний осмотр;
- Проверка рабочих и защитных параметров;
- Проверка регистра неисправностей;
- Очистка радиатора;
- Замена масла;
- Замена фильтра воздушно-масляного;
- Замена фильтроэлемента фильтра масляного;
- Замена фильтроэлементов фильтра воздушного;
- Слив конденсата из фильтра-регулятора;
- Очистка наружных поверхностей и внутренней полости блока охлаждения масла
- Проверка работы предохранительного клапана;
- Очистка маслоотделителя;
- Протяжка муфтовых и винтовых соединений;
- Проверка и протяжка соединений контакторов;
- Смазка подшипников электродвигателя;
- Установка сервисных таймеров.

Работы по техническому обслуживанию-3 (далее по тексту ТО-3) – при наработке 7000 (с интервалом 7000 м/ч) часов необходимо произвести один раз в год, при полной загрузке компрессоров.

Перечень работ:

- Внешний осмотр;
- Проверка рабочих и защитных параметров;
- Проверка регистра неисправностей;
- Очистка радиатора;
- Замена масла;
- Замена фильтра воздушно-масляного;
- Замена фильтроэлемента фильтра масляного;
- Замена фильтроэлементов фильтра воздушного;
- Слив конденсата из фильтра-регулятора;
- Очистка наружных поверхностей и внутренней полости блока охлаждения масла
- Проверка работы предохранительного клапана;
- Очистка маслоотделителя;
- Протяжка муфтовых и винтовых соединений;
- Проверка и протяжка соединений контакторов;

<ul style="list-style-type: none"> – Замена ремонтного набора маслозапорного клапана; – Замена ремонтного набора рабочего клапана; – Замена ремонтного набора пневмоцилиндра; – Замена ремонтного набора разгрузочного клапана; – Замена изнашиваемых деталей клапана термостатического и клапана минимального давления – Смазка подшипников электродвигателя; – Установка сервисных таймеров.
Диагностика - произвести 2 раза в год.
Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки
нет

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования
<ul style="list-style-type: none"> – Поддерживать оборудование Заказчика в технически исправном состоянии на основании руководства по эксплуатации 43.42.61.052.00.00.000 РЭ завода изготовителя ОАО «НПАО ВНИИкомпрессормаш»; – Перед проведением технического обслуживания «Исполнитель» производит очистку оборудования от пыли и грязи; – Все необходимые приборы и инструменты предоставляет «Исполнитель»; – Материалы для проведения технического обслуживания предоставляет «Заказчик»; – Техническое обслуживание проводится согласно регламенту и в зависимости от часов наработки оборудования, в ранее оговоренное с «Заказчиком» время; – По требованию «Заказчика», «Исполнитель» проводит диагностику компрессорного оборудования производства ОАО «НПАО ВНИИкомпрессормаш» 2 раза в год. – В случае возникновения внештатной ситуации – поломки, выезд специалистов, в срок, не превышающей двух суток с момента уведомления; – Срок выполнения работ – 12 (двенадцать) месяцев с момента заключения договора.
Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг.
«Исполнитель» обеспечивает качество выполненных работ.
Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг.
Рекламации по качеству выполненных работ могут быть выставлены «Заказчиком» в течение всего гарантийного срока – шесть месяцев (но не более 2000 часов работы оборудования). Гарантия не распространяется на быстроизнашиваемые и расходные материалы. Рекламация должна быть заявлена заказным письмом (факсом) с приложением всех необходимых документов (актов выполненных работ), подтверждающих рекламацию.
Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности.
Стороны обязуются обеспечивать конфиденциальность сведений, относящихся к предмету настоящего технического задания, ходу его исполнения и полученным результатам.
Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг.
Обеспечивать техническое руководство и нести ответственность за соблюдение персоналом правил охраны труда, техники безопасности с применением средств индивидуальной защиты органов зрения, производственной санитарии и противопожарной безопасности при проведении технического обслуживания.
Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика.
Нет
Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника
Наличие собственной сервисной службы не менее 2-х сервисных инженеров.
Подраздел 3.8 Специальные требования.
Нет

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг
Бесперебойная работа компрессорного оборудования производства ОАО «НПАО ВНИИкомпрессормаш»
Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг
Оказание услуг по техническому обслуживанию подтверждается составлением двустороннего Акта сдачи-приёмки работ.
Подраздел 4.3 Требования по передаче заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)
Требование инструкции по эксплуатации.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Нет

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1.	SPM	Shock Pulse Method (метод ударных импульсов)

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Номер приложения	Наименование приложения	Номер страницы
	Нет	

Инженер-конструктор



О. В. Плиткина