



СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ

ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

Открытое акционерное общество
«СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ

КОМБИНАТ»

(ОАО «СХК»)

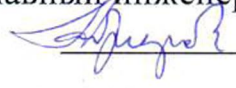
ТЕПЛОЭЛЕКТРОЦЕНТРАЛЬ

(ТЭЦ)

15.04.2014 № 91/25 ПН

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер ОАО «СХК»

 А.С. Козырев

2014 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг

по проведению экспертизы промышленной безопасности турбоагрегатов

ст. №2 (ВТ-25-3), ст. №11 (ВКТ 100/90/1,2),

ТЭЦ ОАО «СХК»

Техническое задание
на оказание услуг

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 Сроки оказания услуг

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

Экспертиза промышленной безопасности турбоагрегатов
ст. №2 (ВТ-25-3), ст. №11 (ВКТ 100/90/1,2), ТЭЦ ОАО «СХК»

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

1. ЭПБ турбоагрегата ст. №2 ВПТ-25-3 завод-изготовитель – ЛМЗ, заводской № 438, находится в эксплуатации с 1953 года, наработка турбоагрегата на 01.07.2014г. составляет 427 341. Разрешенный ОАО «НПО ЦКТИ» срок службы турбоагрегата – 435 000 часов. $P_0 - 8,8$ МПа, $T_0 - 500\text{ }^{\circ}\text{C}$.
2. ЭПБ турбоагрегата ст. №11 ВКТ-100/90-1,2 завод-изготовитель – ХТГЗ, заводской № 10002, находится в эксплуатации с 1959 года, наработка турбоагрегата на 01.07.2014г. составляет 310 755. Разрешенный ОАО «НПО ЦКТИ» срок службы турбоагрегата – 315 000 часов. $P_0 - 8,8$ МПа, $T_0 - 535\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

1. Анализ конструкторской, эксплуатационной и ремонтной документации турбоагрегатов за весь период работы.
2. Разработка программы проведения ЭПБ.
3. Анализ результатов контроля и оценка технического состояния турбоагрегатов по предоставленным Заказчиком документам.
4. Оценка жаропрочности металла турбоагрегатов.
5. Выдача рекомендаций по устранению обнаруженных дефектов.
6. Расчет остаточного ресурса и определение возможности его продления на максимально возможный срок.
7. Оформление заключения экспертизы промышленной безопасности на каждый турбоагрегат.
Услуга оказывается поэтапно: этап – завершение работ по объекту из перечня работ, предусмотренного в Спецификации Договора.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

В соответствии с требованиями РД 10-577-03,
РД 153-34.17.470-03, РД 153-34-17.464-2003.

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Не требуется

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг
Исполнитель гарантирует выполнение работ с качеством, регламентированным нормативными документами и в сроки установленные договором. Гарантия распространяется на весь объем выполненных работ. Исполнитель обязуется в случае выявления в гарантийный срок несоответствия переданных заказчику результатов оказанных услуг по договору требованиям по качеству, установленными, нормативными документами, государственными стандартами и техническими условиями, устранить за свой счёт выявленные недостатки в согласованные с Заказчиком сроки. Гарантийный срок на выполненные работы – 12 месяцев.
Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности
Любая информация и (или) документация передаваемая Заказчиком является конфиденциальной информацией, которая подлежит защите согласно действующему законодательству РФ.
Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг
Не требуется
Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика
Не требуется
Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника
Не требуется
Подраздел 3.8 Специальные требования
1. Участник должен обладать лицензией Ростехнадзора России на осуществление деятельности по ЭПБ технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте. 2. Наличие в штате экспертов аттестованных в области оборудования, работающего под давлением (Б8). 3. Работы по неразрушающему контролю металла выполняются аттестованной в установленном порядке лабораторией контроля металлов и сварки ТЭЦ ОАО «СХК».

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг
1.Выдача заключения экспертизы промышленной безопасности (отдельно на каждый турбоагрегат).
Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг
Подраздел 4.3 Требования по передаче Заказчику технических и иных

документов (оформление результатов оказанных услуг).
1. Согласно требованиям нормативной документации (полный перечень технической документации уточняется начальником ЛКМиС ТЭЦ и инженером-технологом турбинного цеха ТЭЦ).
2. Оплата может осуществляться поэтапно (этап - месяц).

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не требуется

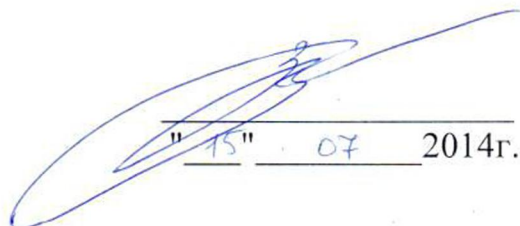
РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ЭПБ	Экспертиза промышленной безопасности

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

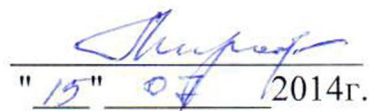
Номер приложения	Наименование приложения	Кол-во листов

Звеглянич Константин Федорович
Директор ТЭЦ

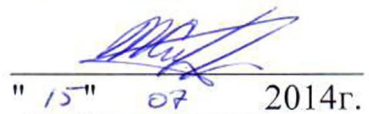

" 15 " 07 2014г.

ВИЗЫ:

Трофимов Андрей Леонидович
Начальник турбинного цеха


" 15 " 07 2014г.

Жмакин Дмитрий Анатольевич
Специалист подготовки производства


" 15 " 07 2014г.