



СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ

ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

Открытое акционерное
общество

“СИБИРСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ
КОМБИНАТ”
(ОАО “СХК”)

Завод Гидроэнергоснабжения
(ЗГЭС)

28.08.2013 № 45/2494

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер ОАО «СХК»

А.С. Козырев

2013 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на оказание услуг

Предмет закупки проведение технического диагностирования трубопроводов пара и горячей воды IV категории рег. №№ 7/ОГЭ-В, 14-ОГЭ-Т, 15-ОГЭ-Т, 23-ОГЭ-Т, 24-ОГЭ-Т, 27-ОГЭ-Т, 28-ОГЭ-Т, 30-ОГЭ-Т, 2/ОГЭ-П, 23-ОГЭ-П, 24-ОГЭ-П, 25-ОГЭ-П, 29-ОГЭ-П площадки ЗРИ завода ГЭС ОАО «СХК» с выдачей заключения экспертизы промышленной безопасности

**ПЕРЕЧЕНЬ ВИДОВ УСЛУГ на основе справочника ОКДП,
для закупки которых применяется настоящее типовое техническое задание**

Код	Вид услуги
7400000	Услуги в области коммерческой и технической деятельности прочей

- Вышеприведенный перечень услуг не является исчерпывающим.

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГ

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

Подраздел 2.3 Условия оказания услуг либо цена оказываемых

услуг в объеме объема 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 оказываемых услуг и

безопасности результатов оказываемых 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 ОКАЗАНИЯ 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

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 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 оказание технических услуг по проведению технического диагностирования для продления срока безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды IV категории рег.№7/ОГЭ-В, 14-ОГЭ-Т, 15-ОГЭ-Т, 23-ОГЭ-Т, 24-ОГЭ-Т, 27-ОГЭ-Т, 28-ОГЭ-Т, 30-ОГЭ-Т, 2/ОГЭ-П, 23-ОГЭ-П, 24-ОГЭ-П, 25-ОГЭ-П, 29-ОГЭ-П площадки ЗРИ завода «Гидроэнергоснабжения» ОАО «СХК», с выдачей заключения экспертизы промышленной безопасности в соответствии НП-045-03.

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

№ п/п	Наименование работ (конкретные цели выполнения работ)
1	Диагностирование трубопроводов теплосети от зд.1005 до зд.38 и камерам 2,3,4,5,7. рег.№7/ОГЭ-В
2	Диагностирование трубопроводов теплосети от магистрали до ТК-9, ТК-9А, зд.8 рег.№14-ОГЭ-Т
3	Диагностирование трубопроводов теплосети от зд.1001 до зд.16 рег.№ 15-ОГЭ-Т
4	Диагностирование трубопроводов теплосети от ТК-7 до зд.5 рег.№ 23-ОГЭ-Т
5	Диагностирование трубопроводов теплосети от ТК-7 до зд.4 рег.№ 24-ОГЭ-Т
6	Диагностирование трубопроводов теплосети от ТК-7 до ТК-7А, зд. АБК рег.№ 27-ОГЭ-Т
7	Диагностирование трубопроводов теплосети от ТК-7А до скл. 9, 10 рег.№ 28-ОГЭ-Т
8	Диагностирование трубопроводов теплосети от ТК-7 до ТК-2-зд.5В рег.№ 30-ОГЭ-Т
9	Диагностирование паропровода от ТК-8П до зд.1004 рег.№2/ОГЭ-П
10	Диагностирование паропровода от ТК-7 до зд.5 рег.№23-ОГЭ-П
11	Диагностирование паропровода от ТК-7 до зд.4 рег.№24-ОГЭ-П
12	Диагностирование паропровода от зд.1001 до зд.2 рег.№25-ОГЭ-П
13	Диагностирование паропровода от ТК-4 до ТК-5, зд.3 рег.№29-ОГЭ-П

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

I. Проведение работ по неразрушающему контролю и механическим испытаниям образцов ЛМ ОАО СХК:

1. УЗК сварных стыков;
2. УЗ замеры толщины стенки, исследование образцов;
3. Механические испытания

II. Экспертная организация

1. Визуальный и измерительный контроль;
2. Гидравлические испытания;
3. Проведение расчета на прочность;
4. Оформление отчетов по результатам технического диагностирования с выдачей экспертного заключения промышленной безопасности

Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки		
№ п/п	Наименование работ(конкретные цели выполнения работ)	Количественный показатель объёма подрядных работ
1	Диагностирование трубопроводов теплосети от зд.1005 до зд.38 и камерам 2,3,4,5,7.рег.№7/ОГЭ-В	Ø76×3, L=291м
2	Диагностирование трубопроводов теплосети от магистрали до ТК-9, ТК-9А, зд.8 рег.№14-ОГЭ-Т	Ø108×4, L=58,9м
3	Диагностирование трубопроводов теплосети от зд.1001 до зд.16 рег.№ 15-ОГЭ-Т	Ø76×3, L=188,44м
4	Диагностирование трубопроводов теплосети от ТК-7 до зд.5 рег.№ 23-ОГЭ-Т	Ø76×5, L=30м
5	Диагностирование трубопроводов теплосети от ТК-7 до зд.4 рег.№ 24-ОГЭ-Т	Ø108×4, L=40м
6	Диагностирование трубопроводов теплосети от ТК-7 до ТК-7А, зд. АБК рег.№ 27-ОГЭ-Т	Ø76×3,5, L=?м
7	Диагностирование трубопроводов теплосети от ТК-7А до скл. 9, 10 рег.№ 28-ОГЭ-Т	Ø57×3,5, L=140м
8	Диагностирование трубопроводов теплосети от ТК-7 до ТК-2-зд.5В рег.№ 30-ОГЭ-Т	Ø108×4, L=591м
9	Диагностирование паропровода от ТК-8П до зд.1004 рег.№2/ОГЭ-П	Ø57×3,5, L=40м
10	Диагностирование паропровода от ТК-7 до зд.5 рег.№23-ОГЭ-П	Ø45×3,5, L=15м
11	Диагностирование паропровода от ТК-7 до зд.4 рег.№24-ОГЭ-П	Ø76×3, L=71,61м
12	Диагностирование паропровода от зд.1001 до зд.2 рег.№25-ОГЭ-П	Ø108×4, L=23м
13	Диагностирование паропровода от ТК-4 до ТК-5 рег.№29-ОГЭ-П	Ø89×3,5, L=241м

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования
<p>Основные требования к проведению работ.</p> <p>Основные этапы:</p> <ul style="list-style-type: none"> – определение технического состояния трубопроводов; – УЗК качественных сварных соединений, толщины стенок трубопроводов; – оценка механических свойств металла; – расчёт трубопроводов на прочность;

<ul style="list-style-type: none"> – согласование результатов технического диагностирования; – Аттестованный персонал на проведение работ по техническому диагностированию трубопроводов.
Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг
<p>Выполнение требований Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору Ростехнадзора РФ (далее Ростехнадзора РФ) к выполняемым работам, устранение замечаний Ростехнадзора РФ в случае выявления замечаний при проверке и регистрации заключений и отчётов в Ростехнадзоре РФ.</p>
Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг
<i>Не требуется.</i>
Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности
<i>Не требуется</i>
Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг
<p>Работы выполнять в соответствии с Правилами техники безопасности при работе тепломеханическим оборудованием.</p>
Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала заказчика
<i>Не требуется</i>
Подраздел 3.7 Требования к составу технического предложения участника
<ul style="list-style-type: none"> – Лицензия на право проведения промышленной экспертизы.
Подраздел 3.8 Специальные требования
<p>Участник должен учесть:</p> <p>ЗАТО Северск является закрытым административно-территориальным образованием системы Росатом, правовой статус которого установлен Федеральным законом от 14.04.1992 №3297-1 «О закрытом административно-территориальном образовании».</p> <p>Постановлением Правительства РФ от 11.06.1996 №693 утверждено Положение об обеспечении особого режима в ЗАТО, на территории которого расположены объекты Министерства Российской Федерации по атомной энергии. На территории ЗАТО Северск установлен особый режим безопасного функционирования предприятий (организаций, который предусматривает ограничения на въезд граждан на его территорию.</p> <p>Для въезда в ЗАТО Северск участники процедуры закупки обязаны своевременно (не менее, чем за 45 суток) оформлять документы на въезд в город в соответствии с установленными правилами..</p>

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг
<p>Выполнять работы в полном соответствии с действующими нормами и техническими условиями.</p> <p>Работы считаются выполненными после предоставления утверждённого Отчёта по результатам технического диагностирования и заключения экспертизы промышленной безопасности по проведению технического диагностирования трубопроводов пара и горячей воды IV категории.</p>
Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

При готовности к сдаче результата работы письменно известить об этом Заказчика за 5 (пять) дней.

Выполнять работы в полном соответствии с договором, а также действующими нормами и техническими условиями.

Работы считаются выполненными после предоставления утверждённого Отчёта по результатам технического диагностирования и заключения экспертизы промышленной безопасности по проведению технического диагностирования трубопроводов пара и горячей воды IV категории.

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

Исполнитель утверждает и передаёт Отчёт по результатам технического диагностирования с выдачей заключения экспертизы промышленной безопасности Заказчику с последующим подписанием акта сдачи-приёма оказанных услуг.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не требуется

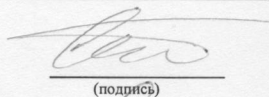
РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Номер приложения	Наименование приложения	Номер страницы

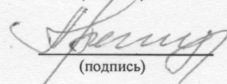
Директор ЗГЭС
(Наименование должности руководителя подразделения)


(подпись)

С.И. Пашков
(ФИО)

« 28 » 08 2013 г.
(дата)

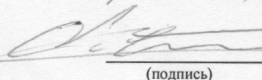
Главный инженер ЗГЭС
(Наименование должности руководителя подразделения)


(подпись)

А.Д. Васин
(ФИО)

« 28 » 08 2013 г.
(дата)

Начальник цеха ПВК
(Наименование должности руководителя подразделения)


(подпись)

Д.А. Соловьев
(ФИО)

« 28 » 08 2013 г.
(дата)