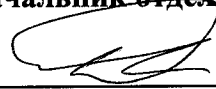


УТВЕРЖДАЮ
Главный конструктор –
начальник отделения


В.В. Сотсков
« 06 » 09 2012 г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1. Наименование закупки:

Разработка окончательной редакции СТО «Методика расчета на прочность высокотемпературных трубопроводов».

2. Технические требования к поставке товара/выполнению работ/оказанию услуг:

Целью данной работы является создание на основе отечественного и международного опыта норматива – стандарта эксплуатирующей организации «Концерн Росэнергоатом» «Методика расчета на прочность высокотемпературных трубопроводов», который явится дополнением Норм ПНАЭ Г-7-02-86, основой для разработки расчетной программы.

В окончательной редакции методики необходимо учесть замечания ОАО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» к предыдущей редакции, а также документы, относящиеся к данной методике, разработанные ЦНИИ КМ «Прометей». Окончательная редакция методики направляется на согласование с ОАО «Концерн Росэнергоатом» и при необходимости на одобрение в Ростехнадзор. Исполнитель оказывает техническую поддержку при прохождении согласования СТО в органах Ростехнадзора.

3. Квалификационные требования.

Для выполнения заявленной работы, организация исполнитель (соисполнитель) должна иметь:

- опыт выполнения договоров сопоставимого характера и объема по разработке методик и проведению расчетов трубопроводов АЭС не менее 5 лет, в том числе опыт нормативных работ с оборудованием длительно работающим в условиях ползучести и усталости;

- достаточное для исполнения договора количество кадровых ресурсов соответствующей квалификации;

- не менее пяти человек персонала инженерно-технических работников имеющих опыт по выполнению работ, являющихся предметом договора, и прошедших проверку на знание правил, норм и инструкций по безопасности в атомной энергетике;

- не менее одного специалиста, участвующего в мероприятиях МАГАТЭ в качестве эксперта или члена ASME, принимающего участие в рабочей группе по проектированию трубопроводов АЭС;

- не менее двух специалистов по специальности инженер – механик исследователь, имеющих опыт расчетов высокотемпературных трубопроводов не менее 5 лет.

Организация исполнитель не должна состоять в Реестре недобросовестных поставщиков ФАС России и/или в реестре недобросовестных поставщиков атомной отрасли.

4. Перечень этапов, их содержание и сроки выполнения.

Основные этапы, их содержание и сроки выполнения приведены в Приложение 2.

5. Ожидаемые результаты работы.

В результате выполнения работ должна быть разработана окончательная редакция методики, которая будет дополнением и усовершенствованием Норм... ПНАЭ Г-7-002-86 в части расчетов на прочность высокотемпературных трубопроводов. После официального введения в действие методика позволит начать разработку и верификацию соответствующего программного обеспечения с целью расчетного обоснования прочности элементов парогенератора с улучшенными технико-экономическими показателями.

6. Перечень и форма сдачи-приемки отчетных документов по результатам работ

По завершении работ по этапам Исполнитель представляет Заказчику Акт сдачи-приемки Работы с приложением отчетных документов согласно Календарному плану (Приложение 2). Передача Заказчику Акта сдачи-приемки Работы и оформленных в установленном порядке отчетных документов осуществляется сопроводительными письмами Исполнителя. Отчетная документация в окончательно оформленном виде предоставляется Заказчику Исполнителем за 3 рабочих дня до срока окончания работы в 4-х экземплярах (2 экз. учтенных в сброшюрованном и несброшюрованном виде, 2 экз. неучтенных в сброшюрованном и несброшюрованном виде,) на бумажном носителе и в 1 экземпляре на CD диске в формате «TIF» и «DOC».

7. Порядок ознакомления с документацией

С разработанной ранее редакцией методики и документами, которые необходимо учесть в окончательной редакции можно ознакомиться в ОАО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» по адресу: Московская обл., г. Подольск., ул. Орджоникидзе, д. 21, корпус 100р, кабинет № 609. Ознакомление проводится по рабочим дням с 9-00 до 11-30. Для ознакомления необходимо заблаговременно позвонить по телефону 8 (495) 502-79-12 для заказа пропуска.

Подписи:

/ Руководитель отдела


6.09.2012

С.Л. Лякишев

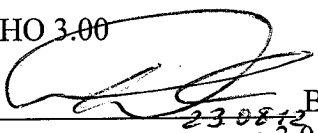
Календарный план

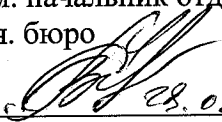
Наименование работы:


Разработка окончательной редакции СТО «Методика расчета на прочность
высокотемпературных трубопроводов»

№ п/п	Наименование работы по договору	Перечень передаваемой документации	Сроки выполнения работ (окончание)	Расчетная цена этапа, тыс. руб.
1	Разработка окончательной редакции СТО «Методика расчета на прочность высокотемпературных трубопроводов»	стандарт, аннотационный отчет и акт сдачи-приемки	20.10.2012г.	400,00
	Пояснительная записка к СТО «Методика расчета на прочность высокотемпературных трубопроводов»	документ аннотационный отчет и акт сдачи-приемки	20.11.2012г.	600,00
	ВСЕГО:			1 000,00

ГКНО 3.00


23.08.12 В.В. Сотсков
Зам. начальник отдела 3.01,
нач. бюро


28.08.12 В.А. Чабан
/ Начальник отдела 3.04


28.08.2012 С.Л. Лякишев