



## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

для размещения заказа на заключение договора на выполнение работ:  
«Доработка методики УЗК сварных соединений аустенитных трубопроводов Ду-300 МЦУ 5-99 с целью выявления осевых несплошностей и трещин в наплавленном металле»  
(наименование договора)

1 Наименование работ (услуг): Доработка «Методики ручного ультразвукового контроля сварных соединений трубопроводов из аустенитной стали энергоблоков типа РБМК-100» МЦУ-5-99 с целью выявления осевых несплошностей и трещин в наплавленном металле.

2 Результат, который должен быть достигнут за счет выполнения работ:  
При контроле по доработанной методике МЦУ-5-99 должны выявляться осевые трещины и трещины, развивающиеся в наплавленном металле сварных соединений.

3 Исходные данные для проведения работ: Технические требования № 1003.004 ТТ «Доработка существующих методик УЗК сварных соединений аустенитных трубопроводов Ду-300 с целью выявления осевых несплошностей и трещин в наплавленном металле» приложение 1.

4 Место, сроки и условия выполнения работ:

Место выполнения работ: АЭС с РУ РБМК-1000.

Сроки начала работ: 15.02.2012г.

Сроки окончания работ: 01.10.2012г.

Условия выполнения работ: Согласование и утверждение в установленном порядке, а также одобрение в Ростехнадзоре доработанной методики УЗК.

5 Требования к качеству, техническим характеристикам, безопасности и надежности работ:

- Доработка методик должна проводиться в соответствии с РД ЭО 0487-05 «Типовые требования к порядку разработки технического задания, проведению испытаний и условиям применения средств и методик эксплуатационного неразрушающего контроля на объектах использования атомной энергии».

- Используемые при доработке методики контроля приборы и контрольные образцы должны соответствовать правилам и нормам в области использования атомной энергии.

6 Требования о необходимости предоставления лицензии на право выполнения данного вида работ: организация-исполнитель должна иметь лицензию, дающее право на разработку методик контроля.

7 Требования о необходимости сертификата соответствия: не требуется.

8 Необходимость разработки технико-экономического обоснования: не требуется.

9 Другие, в том числе специальные требования: не требуется.

10 Место размещения заказа, комиссия: на официальном сайте о размещении заказов Госкорпорации «Росатом», комиссия ОАО ИЦД НИКИЭТ по размещению заказов на поставку товаров, выполнения работ и оказания услуг.

11 Требования о необходимости предоставления лицензии на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну, и/или лицензии на осуществление мероприятий и (или) оказание услуг в области защиты государственной тайны, выданные органами Российской Федерации, уполномоченными на ведение лицензионной деятельности: требуется.

12 Требования к командируемому персоналу подрядчика:

- справки о допуске к государственной тайне по соответствующей форме (ст. 52 Федерального закона от 21.11.1995 № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии» и раздел 5 «Типового положения об организации допуска персонала АЭС к работам по обеспечению эксплуатации систем, важных для безопасности, и о порядке доступа персонала и посетителей в филиалы ОАО «Концерн Росэнергоатом» - атомные станции», введённого в действие приказом ОАО «Концерн Росэнергоатом» от 29.11.2010 № 1573/10-дсп);

- гражданство РФ;

- квалификацию, необходимую для проведения указанных работ;

- отсутствие медицинских противопоказаний.

- аттестация по методике МЦУ 5-99

Заместитель Генерального директора

Заместитель Генерального директора

  
\_\_\_\_\_  
А.С. Мокроусов

  
\_\_\_\_\_  
А.В. Павлов