

**«Утверждаю»**  
**Главный инженер**  
**ООО «Бухарский НПЗ»**  
**Б.Ж. Мустафоев**  
« 09 » 03 2023 г.

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение работ по техническому обслуживанию радиоизотопных приборов (РИП) модели РРПВЗ-1 и модели СИУР-1М, определению радиоактивного загрязнения поверхности защитных контейнеров с источниками ионизирующих излучений (ИИИ) «Цезий-137», контролю качества ИИИ и проверке герметичности контейнеров согласно требований НД СанПиН №0252-08 и СанПиН №0193-06 для ООО «Бухарский НПЗ»**

### **I. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГ**

Выполнение работ по техническому обслуживанию радиоизотопных приборов (РИП) модели РРПВЗ-1 и модели СИУР-1М, определению радиоактивного загрязнения поверхности защитных контейнеров с источниками ионизирующих излучений (ИИИ) «Цезий-137», контролю качества ИИИ, у которых истек срок службы, определённый производителем, и проверке герметичности контейнеров согласно требований НД СанПиН №0252-08 и СанПиН №0193-06 для ООО «Бухарский НПЗ».

### **II. ОПИСАНИЕ УСЛУГ (ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ, КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА)**

- Выполнение работ непосредственно на площадках ООО «Бухарский НПЗ»;
- Проведение периодических и внеплановых ремонтов электронной части РИП с обеспечением необходимых запасных частей и расходных материалов;
- Проведение юстировки РИП на площадке завода после ремонта и диагностики;
- Проведение периодического дозиметрического контроля объектов завода;
- Обработка результатов на специальном радиологическом оборудовании, разрешённом к применению со стороны ГК промышленной безопасности РУз;
- Проведение работ на основании методик, регламентов, технологических карт и др. нормативных документов, утверждённых к применению со стороны ГК промышленной безопасности РУз;
- Оформление по результатам работ требуемых актов и протоколов и передача их Заказчику.

### **III. ЦЕЛЬ ПРИОБРЕТЕНИЯ УСЛУГ**

Обеспечение надёжной и корректной работоспособности радиоизотопных приборов на объектах завода. Поддержание на требуемом уровне состояния радиационной безопасности.

### **IV. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРИОБРЕТЕНИЯ УСЛУГ (ИЛИ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА, В РАМКАХ КОТОРОГО ПРОИЗВОДИТСЯ ЗАКУПКА)**

Выполнение требований законодательных актов и др. нормативных, нормативно-технических и санитарных документов в области обеспечения радиационной безопасности, действующих на территории РУз.

## **V. ТРЕБОВАНИЯ К СООТВЕТСТВИЮ УСЛУГИ НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТАМ В ОБЛАСТИ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ**

Работы должны быть выполнены в строгом соответствии с требованиями СанПиН № 0252-08, СанПиН № 0193-06, ГОСТ 2526-90 и международного стандарта ИСО 2919-80.

## **VI. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКУ**

Участники конкурса в конкурсном предложении должны представить следующие документы:

- Лицензию от ГК промышленной безопасности РУз на право проведения работ с источниками ионизирующих излучений и ядерными материалами;
- Наличие нормативных документов (методик, регламентов, технологических карт и др.), утверждённых к применению со стороны ГК промышленной безопасности РУз на основании которых будет проведены указанные работы;
- Наличие базы для ремонта и диагностики радиоизотопных приборов и их элементов;
- Оснащённость приборами дозиметрического контроля для определения различных видов ионизирующего излучения;
- Оснащённость противорадиационными защитными средствами;
- Наличие специального транспортного средства для перевозки ИИИ и ядерных материалов;
- Опыт работы в данной области не менее 10-ти лет.

## **VII. ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

Обеспечение надёжной и безотказной работы РИП при ведении технологического режима, работоспособности системы сигнализации, блокировки и противоаварийной защиты, минимизация рисков возникновения нештатных ситуаций, связанных с РИП, поддержание требуемого уровня радиационной безопасности на объектах завода.

## **VIII. ТРЕБОВАНИЯ К ПОРЯДКУ СДАЧИ И ПРИЕМКИ УСЛУГ, ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ЗАКАЗЧИКА**

Согласно условиям контракта

## **IX. ТРЕБОВАНИЯ К СОСТОЯНИЮ УСЛУГ (ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ, БЕЗОПАСНОСТИ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ)**

Соблюдение требований правил и инструкций в части техники безопасности, промышленной безопасности, экологической безопасности, радиационной безопасности, электробезопасности, пожарной безопасности и внутреннего трудового распорядка, действующего на территории Бухарского НПЗ.

## **X. ТРЕБОВАНИЯ ПО КОЛИЧЕСТВУ, ПЕРИОДИЧНОСТИ, СРОКУ ПОСТАВКИ УСЛУГ**

Согласно календарному плану выполнения работ:

- работы по техническому обслуживанию РИП – 1 раз в квартал;
- определение радиоактивного загрязнения поверхности защитных контейнеров с источниками ионизирующих излучений (ИИИ) «Цезий-137» - 1 раз в квартал;
- контроль качества ИИИ, у которых истек срок службы, определённый производителем, и проверка герметичности контейнеров – 1 раз в период 3 – 5 лет.

## XI. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ

Собственные средства «Заказчика»

## XII. ТРЕБОВАНИЯ К МЕСТУ ПОСТАВКИ УСЛУГ

Производственные и непроизводственные объекты ООО «Бухарский НПЗ»

## XIII. ТРЕБОВАНИЯ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Представляемое предложения должно быть оформлено согласно требованиям ЗРУ № 684 от 12.03.2021г.

Составил:



**Заместитель главного метролога:**

**Матюш И.В.**

Согласовано:



**Главный метролог:**

**Хамроев А.Р.**