

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

АО «НИИТФА»



М. М. Степичев

06. 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Изготовление электрического имитатора радионуклидного источника тепла по заданным параметрам.

Москва 2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГ

РАЗДЕЛ 2. СОДЕРЖАНИЕ 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

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

Подраздел 4.2 Требования к оформлению результата оказанных услуг

РАЗДЕЛ 5. СРОКИ И ЭТАПЫ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГ

Изготовление электрического имитатора радионуклидного источника тепла (РИТ) по заданным параметрам.

РАЗДЕЛ 2. СОДЕРЖАНИЕ УСЛУГ

Изготовление электрического имитатора (далее по тексту электроимитатор) РИТ тепла со следующими параметрами:

- тепловая мощность электроимитатора – 540 Вт;
- форма электроимитатора РИТ – цилиндрическая;
- количество изготавливаемых электроимитаторов РИТ – 2 шт.;
- диаметр электроимитатора РИТ – 50* мм;
- высота электроимитатора РИТ – 90* мм;
- внешние радиусы скругления корпуса электроимитатора РИТ – не более 2 мм;
- степень черноты внешних боковых поверхностей электроимитатора РИТ не более – $\varepsilon = 0,17$ при температуре 1500 °С;
- материалы капсулы электроимитатора РИТ должны выдерживать температуру 1500 °С в течение не менее 1000 часов непрерывной работы электроимитатора РИТ с разрядом не более 10^{-5} мм. рт. ст.;
- электроимитатор РИТ должен иметь токовыводы, выдерживающие температуру 1500 °С, в течение не менее 1000 часов непрерывной работы электроимитатора с разрядом не более 10^{-5} мм. рт. ст.;
- электроимитатор РИТ должен выдерживать температурную циклическую нагрузку (остывания и нагрев с разрядом не более 10^{-5} мм. рт. ст) не менее 50 циклов.

* - размер обеспечить инструментом

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Услуги должны выполняться в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации, при наличии лицензии на соответствующий вид деятельности.

Подраздел 3.2. Требования к качеству оказываемых услуг

Отсутствуют.

3.3. Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

Услуги должны быть предоставлены в полном объеме и в установленные договором сроки.

3.4. Требования к конфиденциальности

Право собственности на результаты работ, полученных в ходе выполнения обязательств по договору, принадлежит Заказчику и не может быть использовано Исполнителем без согласования с Заказчиком.

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1. Описание конечного результата оказанных услуг

Заказчику передаются:

- технический отчет о проделанной работе;
- паспорт изделия;
- сертификат качества на изделие;
- акт сдачи-приемки оказанных услуг;
- счет, счет-фактура;
- товарная накладная по форме ТОРГ-12

Подраздел 4.2. Требования к оформлению результата оказанных услуг

Заказчику передаются документы, указанные в подразделе 4.1 Технического задания, на бумажном носителе и в электронном виде по электронной почте.

РАЗДЕЛ 5. СРОКИ И ЭТАПЫ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

Услуги по настоящему Техническому заданию оказываются в один этап.

Сроки оказания услуг:

начало: 01.08.2022 г.;

окончание: 28.10.2022 г.

Подготовлено от Заказчика:

Директор НПО № 59



Козырь Д.В.

Антошин Александр Анатольевич
(495) 730-80-10 доб. 48-38