

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального  
директора по научной работе-  
главный конструктор

\_\_\_\_\_ С.Б. Чебышов  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Предмет закупки: «Поставка Спектрометра-дозиметра нейтронов и гамма-квантов  
SDMF-1608SN»

Согласовал:

Главный метролог –  
начальник ЦМИ

\_\_\_\_\_ А.В. Журавлев

Начальник бюро МиТО

\_\_\_\_\_ А.О. Галкин

Москва 2024

04.04.2024 50/147-(ТЗ)

Подписан  
простой электронной подписью

## СОДЕРЖАНИЕ

### РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование

Подраздел 1.2 Сведения о новизне

Подраздел 1.3 Код ОКПД2

### РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

### РАЗДЕЛ 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 3.1 Метрологические требования

Подраздел 3.2. Требования к составу и комплектации установки

Подраздел 3.3. Требования к маркировке

Подраздел 3.4 Требования к упаковке

### РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 4.1 Порядок сдачи и приемки

Подраздел 4.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

### РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

### РАЗДЕЛ 6. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

### РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

### РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

### РАЗДЕЛ 9. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование
Поставка Спектрометра-дозиметра нейтронов и гамма-квантов SDMF-1608SN (далее – СИ) регистрационный номер в ФИФ № 90065-23 (или аналог с метрологическими требованиями не ниже заявленного СИ и в комплектности аналогичной заявленному СИ) в количестве 1 шт.
Подраздел 1.2 Сведения о новизне
СИ должно быть новым, то есть не бывшими в эксплуатации, дата выпуска не ранее 01.01.2024 года, с обязательными документами действующей поверки и паспортом на изделие, без дефектов, не переделанным, не модифицированным, не поврежденным, не восстановленным, свободным от прав третьих лиц.
Подраздел 1.3 ОКПД2
26.51.41.140 - Приборы, установки, системы комбинированные.

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

СИ предназначено для измерений энергетического распределения быстрых нейтронов и гамма-квантов в смешанных полях, мощности амбиентного эквивалента дозы нейтронного и гамма-излучения, интегральной плотности потока медленных нейтронов.
---

## РАЗДЕЛ 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 3.1. Метрологические требования
Требуемые технические и метрологические характеристики СИ приведены в описании типа СИ (регистрационный номер в ФИФ № 90065-23). СИ поставляется с действующим свидетельством о поверке (допускается предоставить номер записи о поверке в ФИФ).
Подраздел 3.2. Требования к составу и комплектации установки
3.2.1. Комплектность поставки СИ указана в таблице 4 «Комплект поставки спектрометра-дозиметра» описания типа СИ (регистрационный номер в ФИФ № 90065-23).
Подраздел 3.3. Требования к маркировке
Маркировка СИ в соответствии с требованиями указанными в описании типа СИ (регистрационный номер в ФИФ № 90065-23).
Подраздел 3.4. Требования к упаковке
Упаковка не должна содержать вскрытий, вмятин, порезов, исключать повреждение или порчу СИ во время перевозки к месту поставки, а также обеспечивать сохранность СИ в течение установленного гарантийного срока.

## РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 4.1 Порядок сдачи и приемки
Датой поставки СИ считается: дата подписания товарной накладной (ТОРГ-12). Допускается использование универсального передаточного документа (УПД). В данном случае датой поставки является дата принятия прибора, указанная в УПД. При приемке СИ проводится проверка на предмет соответствия настоящему ТЗ.
Подраздел 4.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
При поставке оборудования Заказчику передаются: - Счет-фактура - Товарная накладная (ТОРГ-12) или УПД - в 2-х экземплярах; - Свидетельство о поверке (допускается запись в ФИФ); - Гарантийный талон.

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийный срок на СИ не менее 1 года с момента подписания товарной накладной (форма ТОРГ-12) или УПД.

Все выявленные замечания в период гарантийного срока должны быть устранены, в том числе вывоз неисправного прибора.

## РАЗДЕЛ 6. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Поставка осуществляется по предварительному оповещению посредством электронной почты.

## РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

При поставке Продукции, на территории Заказчика услуги должны быть оказаны в соответствии с действующими нормативными правовыми актами РФ и ЛНА АО «СНИИП», регулируемыми требованиями охраны труда и безопасности оказания таких услуг, в том числе соблюдением требований:

- Постановления Правительства РФ от 24.12.2021 N 2464 "О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда".

- Приказа Минтранса России от 30.04.2021 № 145 "Об утверждении Правил обеспечения безопасности перевозок автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом".

- Раздела X «Охрана труда» Трудового Кодекса Российской Федерации утвержденного Кодексом РФ от 30.12.2001 № 197-ФЗ.

- Постановления Правительства РФ от 16 сентября 2020 № 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации".

При оказании услуг на объекте Заказчика, в ходе выполнения работ Исполнитель обеспечивает соблюдение требований по охране труда, соблюдение правил и условий безопасности при оказании услуг, как в отношении механизмов (оборудования, инструмента и инвентаря), используемых при оказании услуг, так и в отношении своих работников, в том числе правильное применение спецодежды, спецобуви и других СИЗ по виду работ.

Перед началом оказания услуг работники Исполнителя проходят вводные инструктажи по охране труда в АО «СНИИП» и по радиационной безопасности .

## РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) И УСЛОВИЯМ ПОСТАВКИ

СИ поставляется единовременно одной партией.

Срок поставки: не более 190 календарных дней с даты подписания договора.

Условия поставки: поставка осуществляется по адресу г. Москва, ул. Расплетина, д. 5 стр. 1, АО «СНИИП».

## РАЗДЕЛ 9. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	УПД	Универсальный передаточный документ
2	ТЗ	Техническое задание
3	ФИФ	Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений
4	СИ	Средства измерений

Подписан  
простой электронной подписью