

**ОАО «Радиевый институт им. В.Г. Хлопина»**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на поставку лабораторной посуды и лабораторных принадлежностей**  
**для ОАО «Радиевый институт им. В.Г. Хлопина»**

Санкт-Петербург

## **СОДЕРЖАНИЕ**

**РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ**

**РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ**

**РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ**

**РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ**

**РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ**

**Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки**

**Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов**

**РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ**

**РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ**

**РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ**

**РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

**РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

**РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ**

**РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА  
ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

**РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ**

**РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ**

## РАЗДЕЛ 1. ПЕРЕЧЕНЬ ТОВАРОВ И ОБЩИХ ТРЕБОВАНИЙ

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики товара	Единица измерения	Кол-во	Срок поставки	Объем гарантий и гарантийный срок
1	Стакан стеклянный лабораторный	Тонкостенная цилиндрическая емкость, предназначенная для фильтрования, выпаривания и приготовления растворов в лабораторных условиях. Объем 1000 мл., термостойкий, градуированный	штука	10	Не позднее 31.12.2014	Гарантийный срок хранения не менее 12 месяцев
2	Стакан стеклянный лабораторный	Тонкостенная цилиндрическая емкость, предназначенная для фильтрования, выпаривания и приготовления растворов в лабораторных условиях. Объем 2000 мл., термостойкий, градуированный	штука	5	Не позднее 31.12.2014	Гарантийный срок хранения не менее 12 месяцев
3	Колба стеклянная лабораторная	Объем 1000 мл., термостойкая, круглодонная шлиф, 29	штука	5	Не позднее 31.12.2014	Гарантийный срок хранения не менее 12 месяцев
4	Колба стеклянная лабораторная	Объем 2000 мл., термостойкая, круглодонная шлиф, 29	штука	2	Не позднее 31.12.2014	Гарантийный срок хранения не менее 12 месяцев
5	Колба стеклянная лабораторная	Объем 500 мл., термостойкая, круглодонная шлиф, 29	штука	10	Не позднее 31.12.2014	Гарантийный срок хранения не менее 12 месяцев
6	Пробирка лабораторная с крышкой-пробкой	Полипропиленовая, с круглым дном, 20 мл, 100x21,5мм	штука	2 000	Не позднее 31.12.2014	Гарантийный срок хранения не менее 12 месяцев
7	Пробка из силикона	Под шлиф 19/26	штука	300	Не позднее 31.12.2014	Гарантийный срок хранения не менее 12 месяцев
8	Дозатор BioNit	Каналы – 1, переменного объема, объем 100-1000 мкл, приращение 5,00 мкл., объем при тестировании 100-1000 мкл, воспроизводимость 0,60 % - 2,00%, Точность 0,30% - 0,70%, тип наконечника - 1000 мкл. Высокая устойчивость к УФ излучению и воздействию химикатов, полностью автоклавируемый, механизм для контроля установки и легкого сброса наконечника, установка объема шприцом, возможность работы	штука	2	Не позднее 31.12.2014	Гарантийный срок эксплуатации не менее 36 месяцев

		правой и левой рукой, цветная маркировка для быстрого выбора дозатора и типа наконечника, сертификат CE/IVD				
9	Дозатор BioHit	Каналы -1, переменного объема, объем 1000-5000 мкл, приращение – 50 мкл, объем при тестировании 1000-5000 мкл., воспроизводимость - 0,50 % - 2,00 %, точность - 0,30 % - 0,70 %, тип наконечника - 5000 мкл., установка объема щелчком, защитные фильтры предотвращающие внутренние повреждения и контаминацию, высокая химическая сопротивляемость, сертификат CE/IVD	штука	2	Не позднее 31.12.2014	Гарантийный срок эксплуатации не нее 36 месяцев
10	Дозатор BioHit	Каналы - 1, переменного объема, объем 2-20 мкл, приращение - 0,50 мкл, объем при тестировании - 20 мкл - 2 мкл, воспроизводимость - 0,90% - 3,00%, точность - 0,40% - 2,00%, тип наконечников - 200 мкл, полностью автоклавируемый, механизм для контроля установки и легкого сброса наконечника, механизм фиксации объема, предотвращающий случайные изменения во время дозирования, термоизоляция внутренних компонентов, высокая устойчивость к УФ излучению и воздействию химикатов, цветная маркировка для быстрого выбора дозатора и типа наконечника, защитные фильтры предохраняющие дозатор от загрязнения и повреждений, механизм сброса фильтра одним нажатием большого пальца, сертификат CE/IVD	штука	2	Не позднее 31.12.2014	Гарантийный срок эксплуатации не нее 36 месяцев
11	Дозатор BioHit	Каналы - 1, переменного объема, объем 10-100 мкл, приращение - 0,50 мкл, Объем при тестировании - 50 мкл - 5 мкл, воспроизводимость - 0.80 % - 3,00 %, точность - 0,30 % - 1,00 %, тип наконечника - 350 мкл, установка объема щелчком, защитные фильтры предотвращающие внутренние повреждения и контаминацию, высокая химическая сопротивляемость, сертификат CE/IVD	штука	2	Не позднее 31.12.2014	Гарантийный срок эксплуатации не нее 36 месяцев

12	Дозатор BioNit	Каналы - 1, фиксированного объема, диапазон объемов дозирования - 20 мкл, точность - 0,60%, воспроизводимость - 0,50%, наконечники - 0,5-300 и 5-350 мкл, сертификат CE/IVD	штука	2	Не позднее 31.12.2014	Гарантийный срок эксплуатации не нее 36 месяцев
13	Дозатор BioNit	Каналы - 1, фиксированного объема, диапазон объемов дозирования - 100 мкл, точность - 0,50%, воспроизводимость - 0,30%, наконечники - 200 мкл, 350 мкл, сертификат CE/IVD	штука	2	Не позднее 31.12.2014	Гарантийный срок эксплуатации не нее 36 месяцев
14	Наконечники к дозаторам BioNit	Диазон 100-5000 мкл, упаковка - россыпь в коробках, не стерильные.	штука	3000	Не позднее 31.12.2014	Гарантийный срок хранения не менее 12
15	Наконечники к дозаторам BioNit	Диазон 10-1000 мкл, упаковка - россыпь в коробках, не стерильные.	штука	2000	Не позднее 31.12.2014	Гарантийный срок хранения не менее 12
16	Наконечники к дозаторам BioNit	Диазон 0,5-200 мкл, упаковка - россыпь в коробках, не стерильные.	штука	2000	Не позднее 31.12.2014	Гарантийный срок хранения не менее 12
17	Дозатор Леншипет БЛЭК	Одноканальный, пипеточный, 5-50 мкл, точность для максимального диапазона $\pm 0,3$ мкл, $\pm 0,6\%$ , CV 0,3%, s.d. 0,15 для минимального $\pm 0,15$ мкл, $\pm 3,0\%$ , CV 2,5%, s.d. 0,125	штука	1	Не позднее 31.12.2014	Гарантийный срок эксплуатации не нее 36 месяцев
18	Дозатор Леншипет ЛАЙТ	Одноканальный, 20-200 мкл, точность для максимального диапазона $\pm 1,2$ мкл, $\pm 0,6\%$ , CV 0,3%, s.d. 0,6 для минимального $\pm 0,6$ мкл, $\pm 3,0\%$ , CV 1,5%, s.d. 0,3	штука	1	Не позднее 31.12.2014	Гарантийный срок эксплуатации не нее 36 месяцев
19	Дозатор Леншипет ЛАЙТ	Одноканальный, 100-1000 мкл, точность для максимального диапазона $\pm 5,0$ мкл, $\pm 0,5\%$ , CV 0,2% s.d. 2,0 для минимального $\pm 1,5$ мкл, $\pm 1,5\%$ , CV 0,6%, s.d. 0,6	штука	1 шт.	Не позднее 31.12.2014	Гарантийный срок эксплуатации не нее 36 месяцев
20	Дозатор Леншипет БЛЭК	Одноканальный, пипеточный, 500-5000 мкл, точность для максимального диапазона $\pm 25,0$ мкл, $\pm 0,5\%$ , CV 0,2%, s.d. 10,0 для минимального $\pm 5,0$ мкл, $\pm 1,0\%$ , CV 0,8%, s.d. 4,0	штука	1 шт.	Не позднее 31.12.2014	Гарантийный срок эксплуатации не нее 36 месяцев
21	Наконечники к дозаторам Леншипет	Одноканальный, 0,5-250 мкл	штука	1000	Не позднее 31.12.2014	Гарантийный срок хранения не менее 12
22	Наконечники к дозаторам Леншипет	Одноканальный, 100-1000 мкл	штука	1000	Не позднее 31.12.2014	Гарантийный срок хранения не менее 12

23	Наконечники к дозаторам Леншипет	Одноканальный, 0,5-5 мкл	штука	4000	Не позднее 31.12.2014	Гарантийный срок хранения не менее 12
24	Виалы Wheaton W986287NG V-Vial 3mL	Высота – 50мм, Диаметр 20мм, материал флакона – боросиликатное стекло I марки прозрачного цвета, форма флакона – цилиндрическая с коническим дном, для максимального отбора пробы, крышка – пластмассовая герметичная винтовая с отверстием для прокола, септа (прокладка) – силикон/ПДФЭ, емкость 3 мл	штука	144	Не позднее 31.12.2014	Гарантийный срок хранения не менее 12
25	Чашки Петри	40 мм, с крышкой, высокая степень светопропускания - пластиковые, лабораторные, стерильные, не вентилируемые, не секционные, однократного применения.	штука	500	Не позднее 31.12.2014	Гарантийный срок хранения не менее 12
26	Чашки Петри	60 мм, с крышкой, высокая степень светопропускания - пластиковые, лабораторные, стерильные, не вентилируемые, не секционные, однократного применения.	штука	400	Не позднее 31.12.2014	Гарантийный срок хранения не менее 12
27	Чашки Петри	100 мм, с крышкой, высокая степень светопропускания - пластиковые, лабораторные, стерильные, не вентилируемые, не секционные, однократного применения.	штука	300	Не позднее 31.12.2014	Гарантийный срок хранения не менее 12

## РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О НОВИЗНЕ

Поставляемые товары должны быть новыми, выпуска не ранее 2014 года, не бывшие в использовании, не из ремонта, не выставочный образец.

## РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

На упаковке или непосредственно на самом изделии должна быть нанесена качественная долговечная маркировка. Маркировка должна содержать как минимум наименование изделия, марку, модель, заводской номер (если предусмотрено), наименование страны производителя, штрих-код (если предусмотрено). Маркировка должна быть заводской. Поставщик обязан обеспечить стойкость и сохранность маркировки продукции и её упаковки (трафаретная маркировка, упаковочный лист, товарный ярлык) при хранении, переупаковке, транспортировке и передаче продукции Покупателю.

## РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

Поставляемые товары должны иметь заводскую упаковку без следов повреждения или вскрытия (полного или частичного). На упаковке Поставщиком должен быть наклеен упаковочный лист на русском языке с указанием наименования, номенклатуры, количества, наименования поставщика. Продукция должна быть упакована таким образом, чтобы исключить порчу и уничтожение ее на период доставки до приемки ее Покупателем, а также на период хранения до выдачи в использование.

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

### Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Приемка продукции по количеству, ассортименту, качеству и комплектности осуществляется Покупателем в течение 10 (десяти) дней с даты поставки. В случае выявления несоответствий продукции при проведении приёмки оформляется Акт. В акт вносятся сведения о выявленных несоответствиях. На основании данного акта составляется рекламация и направляется Поставщику продукции для принятия мер по устранению выявленных несоответствий. Поставщик, получивший рекламацию, обязан в течение не более 15 календарных дней принять меры по устранению выявленных Покупателем несоответствий. Поставка считается выполненной Поставщиком надлежащим образом после подписания Покупателем товарной накладной – ТОРГ-12.

### Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

3.5. Поставщик обеспечивает на момент поставки предоставление Покупателю следующих документов:

- товарная накладная (ТОРГ – 12);
- товарно-транспортная накладная (ТТН);
- счет-фактура;
- счет на оплату;

- (свидетельство изготовителя, паспорт, руководство по эксплуатации и т.п.).

Если документация содержит материалы на иностранном языке, к таким материалам прилагается перевод на русский язык. Все перечисленные товарно-сопроводительные документы оформляются в соответствии с требованиями законодательства РФ. При поставке продукции по настоящему договору частями, Поставщик обязан с первой отгрузкой предоставить Покупателю оригиналы документации, перечисленные выше по описи.

В документах на продукцию, содержащую драгоценные металлы Поставщик обязан указывать сведения о содержании драгоценных металлов, согласно требованиям ГОСТ 2.608-78\* «Порядок записи сведений о драгоценных материалах в эксплуатационных документах». При отсутствии в продукции драгоценных металлов, Поставщик обязан в документах на продукцию сделать запись об отсутствии драгоценных металлов. В соответствии с п. 6.22 «Инструкции о порядке учета и хранения драгоценных металлов, драгоценных камней, продукции из них и ведения отчетности при их производстве, использовании и обращении», утв. приказом Министерства финансов РФ от 29 августа 2001 г. № 68-н, организации – изготовители изделий, содержащих в своем составе драгоценные металлы и драгоценные камни, отражают в паспортах или других документах на готовую продукцию достоверные сведения о массе драгоценных металлов и драгоценных камней в соответствии с требованиями действующего ГОСТ.

#### РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Доставка продукции в адрес Покупателя осуществляется силами и средствами Поставщика автомобильным транспортом грузоподъемностью не менее 1 тонны.

Место поставки продукции: Россия, г. Санкт-Петербург, 2-й Мушинский проспект, д.28.

#### РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Поставляемые товары должны удовлетворять нормальным складским условиям хранения.

#### РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Нет требований

#### РАЗДЕЛ 9. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Нет требований

#### РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Класс безопасности – 4Н (Общепромышленное оборудование нормальных условий эксплуатации)

#### РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Качество поставляемых товаров удостоверяется сертификатами соответствия, если сертификация товара предусмотрена действующим законодательством Российской Федерации

Федерации

РАЗДЕЛ 12. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГРУПП ТОВАРОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Нет требований

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Нет требований

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Документация на товар должна предоставляться в печатном виде.

/ Директор отделения 600



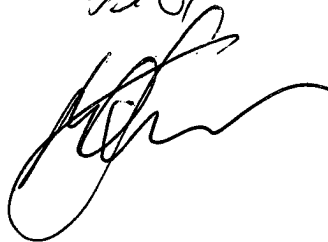
В.Н. Душин

Директор отделения 910



Д.В. Рябков

Начальник отдела производства изотопов  
и радионуклидной продукции



Ю.Г. Покровский