

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

**«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТКИ
ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ
ПРЕПАРАТОВ ИМ. М.П. ЧУМАКОВА РАН»
(ИНСТИТУТ ПОЛИОМИЕЛИТА)
(ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»
(Институт полиомиелита))**

Адрес юридического лица: улица Кржижановского, дом 29,
корпус 5, помещение I, комната № 6, вн.тер.г. муниципальный округ
Котловка, город Москва, 117218

Почтовый адрес: посёлок Института Полиомиелита, дом 8, корпус I,
вн.тер.г. муниципальный округ Филимонковский,
город Москва, 108819

Тел./факс (495) 841-90-02; (495) 549-67-60
E-mail: sue_polio@chumakovs.ru; www.chumakovs.ru
ОКПО 01895045, ОГРН 1167746624847,
ИНН/КПП 7751023847/772701001

28.05.2025 № 28/5

Поставщикам (Исполнителям, Подрядчикам),
заинтересованным в поставке товара (выполнении
работ, оказании услуг)

Запрос о предоставлении коммерческих предложений

ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) планирует проведение закупки на оказание услуг по поверке, калибровке средств измерений (далее – Услуга) в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» и Положением о закупке Федерального государственного автономного научного учреждения «Федеральный научный центр исследований и разработки иммунобиологических препаратов им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита), утвержденного Наблюдательным советом Протоколом от 08.06.2021 № 01, с изменениями, утвержденными Протоколом от 03.08.2021 № 2, Протоколом от 27.05.2022 № 8, Протоколом от 16.09.2022 № 10, Протоколом от 30.03.2023 № 2, Протоколом от 27.06.2024 № 4, Протоколом от 18.09.2024 № 5, Протоколом от 20.12.2024 № 6, Протоколом от 28.03.2025 № 2 (далее – Положение о закупке).

Предполагаемые сроки проведения закупки: июнь 2025 года.

Просим предоставить информацию о стоимости оказания Услуг, указанных в Таблице № 1. Описание и технические характеристики Услуги представлены в Техническом задании (приложение № 1 к запросу о предоставлении коммерческих предложений).

Таблица № 1

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Код ОКПД2	Предоставление национального режима (установление запрета/ограничений/преимуществ) ¹
1.	Анализатор автоматический, биохимический с принадлежностями	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
2.	Анализатор гематологический автоматический	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
3.	Анализатор жидкости	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
4.	Анализатор жидкости	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
5.	Анализатор иммунологический	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
6.	Анализатор иммунологический	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
7.	Анализатор комбинированный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
8.	Анализатор микропланшетный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
9.	Анализатор мочи	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
10.	Весы лабораторные электронные	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено

¹ Национальный режим предоставляется в соответствии со статьей 3.1-4 Федерального закона от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» (далее – Федеральный закон № 223-ФЗ) и постановлением Правительства РФ от 23.12.2024 № 1875 «О мерах по предоставлению национального режима при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, закупок товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» (далее – Постановление № 1875).

11.	Весы лабораторные электронные	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
12.	Весы лабораторные электронные неавтоматического действия	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
13.	Весы электронные	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
14.	Весы электронные неавтоматического действия	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
15.	Весы неавтоматического действия	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
16.	Весы неавтоматического действия	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
17.	Весы неавтоматического действия	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
18.	Весы электронные	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
19.	Весы лабораторные электронные	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
20.	Дозатор механический 12- канальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
21.	Дозатор механический 12- канальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
22.	Дозатор механический 12- канальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
23.	Дозатор механический 12-канальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
24.	Дозатор механический 12-канальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
25.	Дозатор механический 12-канальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
26.	Дозатор механический 12-канальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
27.	Дозатор механический 12-канальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено

28.	Дозатор механический 12-канальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
29.	Дозатор механический 12-канальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
30.	Дозатор механический 12-канальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
31.	Дозатор пипеточный 12-канальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
32.	Дозатор пипеточный 12-канальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
33.	Дозатор пипеточный 12-канальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
34.	Дозатор механический 12-канальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
35.	Дозатор механический 12-канальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
36.	Дозатор механический 12-канальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
37.	Дозатор механический 8-канальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
38.	Дозатор многоканальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
39.	Дозатор многоканальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
40.	Дозатор многоканальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
41.	Дозатор многоканальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
42.	Дозатор пипеточный 8-канальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
43.	Дозатор пипеточный 8-канальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
44.	Дозатор пипеточный 8-канальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено

45.	Дозатор пипеточный 8-канальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
46.	Дозатор пипеточный 8-канальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
47.	Дозатор пипеточный 8-канальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
48.	Дозатор пипеточный 8-канальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
49.	Дозатор пипеточный 8-канальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
50.	Дозатор пипеточный 12-канальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
51.	Дозатор пипеточный 12-канальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
52.	Дозатор пипеточный 12-канальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
53.	Дозатор механический одноканальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
54.	Дозатор механический одноканальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
55.	Дозатор механический одноканальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
56.	Дозатор механический одноканальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
57.	Дозатор механический одноканальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
58.	Дозатор механический одноканальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
59.	Дозатор пипеточный одноканальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
60.	Дозатор пипеточный одноканальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
61.	Дозатор пипеточный одноканальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено

62.	Дозатор пипеточный одноканальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
63.	Дозатор пипеточный одноканальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
64.	Дозатор пипеточный одноканальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
65.	Дозатор механический одноканальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
66.	Дозатор механический одноканальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
67.	Дозатор механический одноканальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
68.	Дозатор механический одноканальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
69.	Дозатор механический одноканальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
70.	Дозатор механический одноканальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
71.	Дозатор механический одноканальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
72.	Дозатор механический одноканальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
73.	Дозатор механический одноканальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
74.	Дозатор механический одноканальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
75.	Дозатор пипеточный одноканальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
76.	Дозатор одноканальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
77.	Дозатор пипеточный одноканальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
78.	Дозатор пипеточный одноканальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено

[illegible]

96.	Дозатор пипеточный одноканальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
97.	Дозатор пипеточный одноканальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
98.	Дозатор пипеточный одноканальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
99.	Дозатор пипеточный одноканальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
100.	Дозатор пипеточный одноканальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
101.	Дозатор пипеточный одноканальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
102.	Дозатор пипеточный одноканальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
103.	Дозатор пипеточный одноканальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
104.	Дозатор пипеточный одноканальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
105.	Дозатор пипеточный одноканальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
106.	Дозатор пипеточный одноканальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
107.	Дозатор пипеточный 8-канальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
108.	Дозатор пипеточный 8-канальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
109.	Дозатор пипеточный одноканальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
110.	Дозатор пипеточный одноканальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
111.	Дозатор пипеточный одноканальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
112.	Дозатор пипеточный одноканальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено

113.	Дозатор пипеточный одноканальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
114.	Дозатор пипеточный одноканальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
115.	Дозатор пипеточный одноканальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
116.	Дозатор пипеточный одноканальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
117.	Дозатор пипеточный одноканальный	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
118.	Дозиметр гамма-излучения	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
119.	Дозиметр гамма-излучения	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
120.	Дозиметр гамма-излучения	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
121.	Дозиметр гамма-излучения	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
122.	рН-метр-анализатор воды	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
123.	Рефрактометр автоматический цифровой	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
124.	Система для проведения полимеразной цепной реакции с детекцией в режиме реального времени	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
125.	Спектрофотометр	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
126.	Фотометр для микропланшетов	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено
127.	Фотометр для микропланшетов	усл.ед.	1	71.12.40.129	Не установлено

Основные условия исполнения договора:

Доставка СИ в адрес Исполнителя осуществляется силами и средствами Заказчика по рабочим дням с 9:00 до 17:00 (время московское).

Место оказания Услуг: Услуги оказываются в рабочие дни с 8:00 до 17:00 (время московское) в действующих помещениях Заказчика без остановки производственного процесса, а при технической необходимости – в помещениях Исполнителя:

1.3.1. Адрес Заказчика: 108819, Российская Федерация, город Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Филимонковский, поселок Института Полиомниелита, з.у. 8.

1.3.2. Адрес Исполнителя: 117418, г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31.

Срок оказания Услуг: в течение 365 (Трехста шестьдесят пяти) календарных дней со дня, следующего за днем заключения Договора. Оказание Услуг Исполнителем осуществляется по заявкам Заказчика, срок оказания Услуг по каждой единице СИ не более 15 (Пятнадцати) рабочих дней со дня, следующего за днем приема СИ Исполнителем для поверки (калибровки).

Стоимость Услуг включает в себя: все расходы Исполнителя на оказание Услуг, в том числе расходы Исполнителя на страхование, уплату таможенных и иных пошлин, налогов, сборов и иных обязательных платежей, а также расходы на материалы, оборудование, оформление результатов оказанных услуг и иные затраты Исполнителя, связанные с оказанием Услуг

На оказанные Услуги устанавливается гарантийный срок 12 (двенадцать) месяцев, но не менее чем гарантийный срок, установленный заводом производителем.

Порядок оплаты:

Оплата осуществляется в безналичной форме за фактически оказанные Услуги в течение не более 7 (семи) рабочих дней с даты приемки оказанных Услуг и подписания Заказчиком Акта приемки товаров, работ, услуг (код формы 0510452) на основании полученного от Исполнителя счета на оплату.

Сбор коммерческих предложений осуществляется с целью обоснования начальной (максимальной) цены договора, цены договора, заключаемого с единственным поставщиком (исполнителем, подрядчиком), цены единицы товара, работы, услуги. В случае принятия Заказчиком решения о проведении закупки у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) - коммерческое предложение, направленное в ответ на настоящий запрос о предоставлении коммерческих предложений, признается заявкой, направляемой участником закупки Заказчику на участие в неконкурентной закупке.

Коммерческое предложение должно содержать расчет цены Работы/Услуги. В частности, из содержания коммерческого предложения должна однозначно определяться стоимость Работы/Услуги за единицу.

Коммерческое предложение должно содержать ссылку на дату и номер настоящего запроса о предоставлении коммерческих предложений.

Коммерческое предложение должно предоставляться по форме Таблицы № 2.

Таблица № 2

№ п/п	Наименование Услуг	Описание, характеристики Услуг (могут быть представлены в виде приложения,	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед. изм. (с указанием	Итоговая стоимость (с	Срок оказания Услуг
-------	--------------------	--	----------	--------	-------------------------------	-----------------------	---------------------

		<i>предоставляются в случае отличия от характеристик, установленных Заказчиком)</i>			валюты, ставки НДС)	указанием валюты, ставки НДС)	
1.	Анализатор автоматический, биохимический с принадлежностями		усл.ед.	1			
2.	Анализатор гематологический автоматический		усл.ед.	1			
3.	Анализатор жидкости		усл.ед.	1			
4.	Анализатор жидкости		усл.ед.	1			
5.	Анализатор иммунологический		усл.ед.	1			
6.	Анализатор иммунологический		усл.ед.	1			
7.	Анализатор комбинированный		усл.ед.	1			
8.	Анализатор микропланшетный		усл.ед.	1			
9.	Анализатор мочи		усл.ед.	1			
10.	Весы лабораторные электронные		усл.ед.	1			

11.	Весы лабораторные электронные		усл.ед.	1			
12.	Весы лабораторные электронные неавтоматического действия		усл.ед.	1			
13.	Весы электронные		усл.ед.	1			
14.	Весы электронные неавтоматического действия		усл.ед.	1			
15.	Весы неавтоматического действия		усл.ед.	1			
16.	Весы неавтоматического действия		усл.ед.	1			
17.	Весы неавтоматического действия		усл.ед.	1			
18.	Весы электронные		усл.ед.	1			
19.	Весы лабораторные электронные		усл.ед.	1			
20.	Дозатор механический 12- канальный		усл.ед.	1			
21.	Дозатор механический 12- канальный		усл.ед.	1			

22.	Дозатор механический 12-канальный		усл.ед.	1			
23.	Дозатор механический 12-канальный		усл.ед.	1			
24.	Дозатор механический 12-канальный		усл.ед.	1			
25.	Дозатор механический 12-канальный		усл.ед.	1			
26.	Дозатор механический 12-канальный		усл.ед.	1			
27.	Дозатор механический 12-канальный		усл.ед.	1			
28.	Дозатор механический 12-канальный		усл.ед.	1			
29.	Дозатор механический 12-канальный		усл.ед.	1			
30.	Дозатор механический 12-канальный		усл.ед.	1			
31.	Дозатор пипеточный 12-канальный		усл.ед.	1			
32.	Дозатор пипеточный 12-канальный		усл.ед.	1			
33.	Дозатор пипеточный		усл.ед.	1			

	12-канальный						
34.	Дозатор механический 12-канальный		усл.ед.	1			
35.	Дозатор механический 12-канальный		усл.ед.	1			
36.	Дозатор механический 12-канальный		усл.ед.	1			
37.	Дозатор механический 8-канальный		усл.ед.	1			
38.	Дозатор многоканальный		усл.ед.	1			
39.	Дозатор многоканальный		усл.ед.	1			
40.	Дозатор многоканальный		усл.ед.	1			
41.	Дозатор многоканальный		усл.ед.	1			
42.	Дозатор пипеточный 8-канальный		усл.ед.	1			
43.	Дозатор пипеточный 8-канальный		усл.ед.	1			
44.	Дозатор пипеточный 8-канальный		усл.ед.	1			
45.	Дозатор пипеточный 8-канальный		усл.ед.	1			

46.	Дозатор пипеточный 8-канальный		усл.ед.	1			
47.	Дозатор пипеточный 8-канальный		усл.ед.	1			
48.	Дозатор пипеточный 8-канальный		усл.ед.	1			
49.	Дозатор пипеточный 8-канальный		усл.ед.	1			
50.	Дозатор пипеточный 12-канальный		усл.ед.	1			
51.	Дозатор пипеточный 12-канальный		усл.ед.	1			
52.	Дозатор пипеточный 12-канальный		усл.ед.	1			
53.	Дозатор механический одноканальный		усл.ед.	1			
54.	Дозатор механический одноканальный		усл.ед.	1			
55.	Дозатор механический одноканальный		усл.ед.	1			
56.	Дозатор механический одноканальный		усл.ед.	1			

57.	Дозатор механический одноканальный		усл.ед.	1			
58.	Дозатор механический одноканальный		усл.ед.	1			
59.	Дозатор пипеточный одноканальный		усл.ед.	1			
60.	Дозатор пипеточный одноканальный		усл.ед.	1			
61.	Дозатор пипеточный одноканальный		усл.ед.	1			
62.	Дозатор пипеточный одноканальный		усл.ед.	1			
63.	Дозатор пипеточный одноканальный		усл.ед.	1			
64.	Дозатор пипеточный одноканальный		усл.ед.	1			
65.	Дозатор механический одноканальный		усл.ед.	1			
66.	Дозатор механический одноканальный		усл.ед.	1			
67.	Дозатор механический одноканальный		усл.ед.	1			

68.	Дозатор механический одноканальный		усл.ед.	1			
69.	Дозатор механический одноканальный		усл.ед.	1			
70.	Дозатор механический одноканальный		усл.ед.	1			
71.	Дозатор механический одноканальный		усл.ед.	1			
72.	Дозатор механический одноканальный		усл.ед.	1			
73.	Дозатор механический одноканальный		усл.ед.	1			
74.	Дозатор механический одноканальный		усл.ед.	1			
75.	Дозатор пипеточный одноканальный		усл.ед.	1			
76.	Дозатор одноканальный		усл.ед.	1			
77.	Дозатор пипеточный одноканальный		усл.ед.	1			
78.	Дозатор пипеточный одноканальный		усл.ед.	1			
79.	Дозатор пипеточный одноканальный		усл.ед.	1			

80.	Дозатор пипеточный одноканальный		усл.ед.	1			
81.	Дозатор пипеточный одноканальный		усл.ед.	1			
82.	Дозатор пипеточный одноканальный		усл.ед.	1			
83.	Дозатор пипеточный одноканальный		усл.ед.	1			
84.	Дозатор пипеточный одноканальный		усл.ед.	1			
85.	Дозатор пипеточный одноканальный		усл.ед.	1			
86.	Дозатор пипеточный одноканальный		усл.ед.	1			
87.	Дозатор пипеточный одноканальный		усл.ед.	1			
88.	Дозатор пипеточный одноканальный		усл.ед.	1			
89.	Дозатор пипеточный одноканальный		усл.ед.	1			
90.	Дозатор пипеточный одноканальный		усл.ед.	1			

91.	Дозатор пипеточный одноканальный		усл.ед.	1			
92.	Дозатор пипеточный одноканальный		усл.ед.	1			
93.	Дозатор пипеточный одноканальный		усл.ед.	1			
94.	Дозатор пипеточный одноканальный		усл.ед.	1			
95.	Дозатор пипеточный одноканальный		усл.ед.	1			
96.	Дозатор пипеточный одноканальный		усл.ед.	1			
97.	Дозатор пипеточный одноканальный		усл.ед.	1			
98.	Дозатор пипеточный одноканальный		усл.ед.	1			
99.	Дозатор пипеточный одноканальный		усл.ед.	1			
100.	Дозатор пипеточный одноканальный		усл.ед.	1			
101.	Дозатор пипеточный одноканальный		усл.ед.	1			

102.	Дозатор пипеточный одноканальный		усл.ед.	1			
103.	Дозатор пипеточный одноканальный		усл.ед.	1			
104.	Дозатор пипеточный одноканальный		усл.ед.	1			
105.	Дозатор пипеточный одноканальный		усл.ед.	1			
106.	Дозатор пипеточный одноканальный		усл.ед.	1			
107.	Дозатор пипеточный 8-канальный		усл.ед.	1			
108.	Дозатор пипеточный 8-канальный		усл.ед.	1			
109.	Дозатор пипеточный одноканальный		усл.ед.	1			
110.	Дозатор пипеточный одноканальный		усл.ед.	1			
111.	Дозатор пипеточный одноканальный		усл.ед.	1			
112.	Дозатор пипеточный одноканальный		усл.ед.	1			

113.	Дозатор пипеточный одноканальный		усл.ед.	1			
114.	Дозатор пипеточный одноканальный		усл.ед.	1			
115.	Дозатор пипеточный одноканальный		усл.ед.	1			
116.	Дозатор пипеточный одноканальный		усл.ед.	1			
117.	Дозатор пипеточный одноканальный		усл.ед.	1			
118.	Дозиметр гамма- излучения		усл.ед.	1			
119.	Дозиметр гамма- излучения		усл.ед.	1			
120.	Дозиметр гамма- излучения		усл.ед.	1			
121.	Дозиметр гамма- излучения		усл.ед.	1			
122.	pH-метр-анализатор воды		усл.ед.	1			
123.	Рефрактометр автоматический цифровой		усл.ед.	1			
124.	Система для проведения полимеразной цепной		усл.ед.	1			

	реакции с детекцией в режиме реального времени						
125.	Спектрофотометр		усл.ед.	1			
126.	Фотометр для микропланшетов		усл.ед.	1			
127.	Фотометр для микропланшетов		усл.ед.	1			
Итого с учетом НДС_%							

Ответы должны быть поданы с 05 2025 года по 06 2025 года включительно по адресу: umto@chumakovs.ru.

Участник закупки вправе предоставить информацию, отражение которой в Техническом задании и/или проекте договора было бы желательно.

Проведение данной процедуры сбора информации не влечёт за собой возникновения каких-либо обязательств со стороны Заказчика, настоящий запрос о предоставлении коммерческих предложений не является офертой или публичной офертой, направление его участнику или размещение на сайте не является закупкой и не влечет за собой обязанности Заказчика заключить договор.

При наличии технических ошибок и неточностей при описании Товара/Работы/Услуги просим сообщить Заказчику.

Первый заместитель генерального директора
ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»
(Институт полиомиелита)

А.Ю. Афонин

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг по поверке, калибровке средств измерений
для нужд ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиимениелита)

1. Общие положения

1.1. Настоящее техническое задание определяет перечень, порядок, сроки оказания услуг по поверке, калибровке средств измерений (далее - Услуги) для нужд ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиимениелита) (далее – Заказчик).

1.2. Перечень средств измерений (далее – СИ) для оказания Услуг указан в Приложении № 1 к настоящему Техническому заданию.

1.3. Место оказания Услуг: Услуги оказываются в рабочие дни с 8:00 до 17:00 (время московское) в действующих помещениях Заказчика без остановки производственного процесса, а при технической необходимости – в помещениях Исполнителя:

1.3.1. Адрес Заказчика: 108819, Российская Федерация, город Москва, вл.тер.г. муниципальный округ Филимонковский, поселок Института Полиимениелита, з.у. 8.

1.3.2. Адрес Исполнителя: 117418, г. Москва, Нахимовский проспект, д. 31.

1.3.3. Доставка СИ в адрес Исполнителя осуществляется силами и средствами Заказчика по рабочим дням с 9:00 до 17:00 (время московское).

1.4. Срок оказания услуг: в течение 365 (Трехста шестьдесят пять) календарных дней со дня, следующего за днем заключения Договора. Оказание Услуг Исполнителем осуществляется по заявкам Заказчика, срок оказания Услуг по каждой единице СИ не более 15 (Пятнадцати) рабочих дней со дня, следующего за днем приема СИ Исполнителем для проверки (калибровки).

1.5. Стоимость Услуг включает в себя: все расходы Исполнителя на оказание Услуг, в том числе расходы Исполнителя на страхование, уплату таможенных и иных пошлин, налогов, сборов и иных обязательных платежей, а также расходы на материалы, оборудование, оформление результатов оказанных услуг и иные затраты Исполнителя, связанные с оказанием Услуг.

1.6. Исполнитель должен быть аккредитован в национальной системе аккредитации на проведение поверки и калибровки СИ, указанных в Приложении № 1 к настоящему Техническому заданию, и иметь аттестат аккредитации в области обеспечения единства измерений на проведение поверки и калибровки средств измерений, в соответствии с Федеральным законом от 26.06.2008 г. № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений» и Приказом Минпромторга России от 31.07.2020 г. № 2510 «Об утверждении порядка проведения поверки средств измерений, требований к знаку поверки и содержанию свидетельства о поверке» и иными нормативными правовыми актами (документами) законодательства Российской Федерации для данного вида Услуг.

2. Требования к оказанию Услуг

2.1. Услуги должны быть оказаны качественно, в срок, в полном соответствии с Техническим заданием, Договором.

2.2. Услуги должны быть оказаны в соответствии с требованиями действующих нормативно-правовых документов (актов) Российской Федерации в области обеспечения единства измерений, в том числе в соответствии с Федеральным законом от 26.06.2008 г. № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений», Приказом Минпромторга России от 31.07.2020 г. № 2510 «Об утверждении порядка проведения поверки средств измерений, требований к знаку поверки и содержанию свидетельства о поверке» и иными нормативными правовыми актами (документами) законодательства Российской Федерации для данного вида Услуг.

2.3. Услуги должны оказываться с использованием поверенных в установленном порядке эталонных средств, в соответствии с утвержденными методиками поверки, калибровки, требованиями стандартов, технических условий и других нормативных актов (документов) Российской Федерации, определяющих перечень, объем и последовательность оказания таких услуг.

2.4. Предоставление Услуг производится путем их постепенной выборки по заявкам Заказчика по мере возникновения потребности. При этом Услуги на непредставленное Заказчиком на метрологическое обслуживание СИ не проводятся, не оплачиваются и не считаются оказанными.

2.5. Срок оказания Услуг по каждой единице СИ составляет не более 15 (пятнадцати) рабочих дней со дня, следующего за днем приема Исполнителем СИ для поверки, калибровки по заявлению (квитанции). На принятые СИ Исполнитель выдает Заказчику заявление (квитанция). В заявлении (квитанции) проставляется дата принятия СИ и планируемая дата окончания оказания Услуги по заявлению (квитанции). В случае выявления недостатков в оказанных Услугах, в СИ, Исполнитель должен оказать Услуги повторно без дополнительной оплаты в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня получения заявки/оформления заявления (квитанции) на повторное оказание Услуг по СИ от Заказчика.

2.6. После оказания Услуги для получения Заказчиком СИ представителю Заказчика необходимо представить заявление (квитанцию) и надлежаще оформленную доверенность на представителя Заказчика, проверить состояние СИ и документацию на них, их комплектность.

2.7. Услуги включают в себя поверку СИ утвержденного типа с целью подтверждения соответствия СИ метрологическим требованиям или калибровку СИ не утвержденного типа с целью определения действительных значений метрологических характеристик СИ. Если по каким-либо причинам Исполнителем не может быть выполнена поверка СИ утвержденного типа, Исполнитель должен сообщить об этом Заказчику и при необходимости по согласованию с Заказчиком выполнить калибровку СИ.

2.8. При выявлении Исполнителем неисправностей в техническом состоянии СИ при оказании Услуги, Исполнитель обязан известить об этом Заказчика и вернуть неисправные СИ Заказчику. Услуги в данном случае считаются не оказанными и не оплачиваются. В случае устранения Заказчиком обнаруженных неисправностей, Заказчик повторно предоставляет СИ Исполнителю для оказания Услуги.

2.9. В случае соответствия СИ метрологическим требованиям Исполнитель оформляет и выдает на СИ свидетельство о поверке и (или) наносит на СИ знак поверки в виде оттиска клейма или в виде наклейки с нанесенной датой поверки (при возможности нанесения, если это предусмотрено методикой поверки).

2.10. В случае несоответствия СИ метрологическим требованиям и признания СИ не пригодным к применению Исполнитель оформляет и выдает извещение о непригодности СИ.

2.11. Свидетельства о поверке СИ или извещения о непригодности к применению СИ должны быть оформлены на бумажных носителях.

2.12. Свидетельства о поверке СИ или извещения о непригодности к применению СИ оформляются на бумажных носителях выдаются в течение 5 (пяти) рабочих дней, с учетом сроков опубликования сведений о результатах поверки в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений.

2.13. По результатам калибровки СИ Исполнитель выдает сертификат о калибровке СИ.

2.14. При необходимости по запросу Заказчика Исполнитель должен предоставить:

2.14.1. Протокол проведенной поверки / калибровки СИ;

2.14.2. Копии методик поверки / калибровки СИ;

2.14.3. Копии свидетельств о поверке / калибровке СИ, копии протоколов аттестации на оборудование, при помощи которого проводилась поверка / калибровка, сертификаты на

используемые стандартные образцы.

2.15. Результаты поверки (калибровки) СИ и передача сведений о результатах поверки СИ должны быть оформлены в соответствии с Приказом Минпромторга России от 31.07.2020 г. № 2510 «Об утверждении порядка проведения поверки средств измерений, требований к знаку поверки и содержанию свидетельства о поверке», ПР 50.2.016-94 «ГСИ. Требования к выполнению калибровочных работ», Федеральным законом от 26.06.2008 № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений» и иными нормативными правовыми актами (документами) законодательства Российской Федерации для данного вида Услуг.

2.16. По результатам поверки СИ каждой единицы СИ Исполнитель в течение не более 40 (сорока) рабочих дней с даты проведения поверки СИ обязан передать сведения о результатах поверки СИ в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений.

2.17. Услуги, оказанные на территории Заказчика, должны оказываться в присутствии ответственного представителя Заказчика в установленном настоящим Техническим заданием, Договором, сроки.

2.18. Услуги, оказываемые по адресу Исполнителя, оказываются после доставки Заказчиком СИ Исполнителю и оформления заявления (квитанции) в срок, установленный в п. 2.5. настоящего Технического задания.

2.19. Исполнитель обязан известить Заказчика при выявлении несоответствий параметров (характеристик) в техническом состоянии СИ технической документации СИ, подлежащего поверке, калибровке.

2.20. Окончание оказания Услуг оформляется Актом сдачи-приемки оказанных услуг, а также счетом на оплату, счетом-фактурой, иными документами в соответствии с условиями Договора и с требованиями законодательства Российской Федерации. Документы предоставляются Исполнителем в течение 5 (пяти) календарных дней после оказания Услуг.

3. Гарантийные обязательства

3.1. Исполнитель гарантирует оказать все Услуги в полном объеме качественно и в срок, с использованием материалов, соответствующих требованиям законодательства Российской Федерации, а также с соблюдением санитарно-технических норм, правил техники безопасности, стандартов, технических условий и других нормативных правовых актов (документов) Российской Федерации для данного вида Услуг.

**Перечень средств измерений для оказания услуг
по поверке, калибровке средств измерений**

№ п/п	Наименование	Тип	Характеристик и	№ в Госреестр е	Заводской №	Инвентар ный №/код	Примечание	Наименование в 1С
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Анализатор автоматический, биохимический с принадлежностями	iMagic-S7		78569-20	31220169	И1012400033 8	Необходим выезд	Биохимический анализатор, одноканальный ИВД, лабораторный, автоматический iMagic-S7. "Shenzhen iCubio Biomedical Technology Co., Ltd
2.	Анализатор гематологический автоматический	URIT-5380		76807-19	5380ET01495	И1012400037 5	Необходим выезд	Анализатор автоматический гематологический с функцией 5-diff, URIT-5380, Medical Electronic Co., Ltd.
3.	Анализатор жидкости	SevenCompact S220	pH -2.000 до 20.000; t0C MTC: -30.0 to 130.0ATC: -5.0 to 130.0 pH $\pm$ 0.002 Температура $\pm$ 0.1	50453-12	B330593832	И5101240713		pH-метр S220-Kit, Mettler 30019029, Mettler Toledo, Швейцария
4.	Анализатор жидкости	Five (FE20-Kit)	(0-10) pH $\pm$ 0,10	36205-12	B323434376	И5101240676	Поверка только по каналу pH	pH-метр стационарный FE20-Kit, стеклянный pH-электрод LE409 в комплекте, Mettler Toledo 51302911
5.	Анализатор иммунологический	Multiskan MS	450 нм	Калибровка	352009527/111 80760	И01350105	Необходим выезд	Мультискан
6.	Анализатор	Multiskan	Спектральные	54959-13	357-711843T	И1012400035	Необходим	ИФА-фотометр Multiskan

	иммунологический	FC	диапазон, (340...850) нм			3	выезд	FC, Thermo Fisher Scientific, KHP
7.	Анализатор комбинированный	Seven S400-Bio	(0.00...14.00) pH (0.001...1999) мСм/см (0...80) °C	52745-13	C408649671	И1012400039 6	Поверка по 3 параметрам: pH, УЭП, температура	Измерительный трёхканальный прибор с модулем для измерения pH/OBII S400-Bio, Mettler Toledo
8.	Анализатор микропланшетный	CLARIOstar PLUS	Оптическая плотность, Б (0,04...2,0)	79820-20	430-4426	И1012400021 5	Необходим выезд	Мультимодальный планшетный ридер с монохроматором и оптическими фильтрами, CLARIOstar Plus
9.	Анализатор мочи	H-100	(0,3...3,0) г/л (5,5...56) ммоль/л (10...200) мкл-1 (5...9) pH (1,005...1,040) г/мл	49162-12	2300100H0179	И1013400282 5	Необходим выезд	Полуавтоматический анализатор мочи H-100, Производитель: «Dirui»
10.	Весы лабораторные электронные	Pioneer PA413	(0,001...400)г	38796-08	8330520181	И1101041763	Необходим выезд	Весы 110г/0,1мг, аналитические, А V114C, внутренняя калибровка, Ohaus
11.	Весы лабораторные электронные	Adventure Pro RV214	(0,01... 210) г, КТИ	25843-08	8728447128	И1101040807	Необходим выезд	Весы аналитические 210 г/0,1 мг RV214
12.	Весы лабораторные электронные неавтоматического действия	ВЛТЭ	(5...6100) гр	69452-17	M013024	И1013400277 1	Необходим выезд	Весы ВЛТЭ-6100 арт.00000022736
13.	Весы	Navigator	(2...2200) г	76022-19	8342246722	И1013400269	Необходим	Весы портативные серии

	электронные	NV 2201				6	выезд	Navigator NV2201/ Ohaus. Предел взвешивания: 2200 г. Дискретность: 0,1 г. Внепня калибровка с поверкой, ОН-NV2201
14.	Весы электронные неавтоматическог о действия	Pioneer PA4102	(0,2... 4100) г, КТ II	55924-13	B419566639	И5101240710	Необходим выезд	Весы прецизионные серии Pioneer PA4102, Ohaus, KHP
15.	Весы неавтоматическог о действия	DA-4202C	(0,5...4200) г	69482-17	CHA2305512	И1013400291 1	Необходим выезд	Весы прецизионные «DEMCOM»
16.	Весы неавтоматическог о действия	DA-4202C	(0,5...4200) г	69482-17	CHA2303337	И1013400291 2	Необходим выезд	Весы прецизионные «DEMCOM»
17.	Весы неавтоматическог о действия	EX10202	(1...10200)г	68363-17	C217959342	И1012400041 3	Необходим выезд	Весы прецизионные, EX10202ZH, Ohaus
18.	Весы электронные	L220S	до 200 г I класс точности	Калибро вка	38050031	И01330546	необходим выезд	Весы электронные
19.	Весы лабораторные электронные	Adventure Pro (AV412)	(0... 410) г, КТ специальный	<u>25843-08</u>	8728171973	И3101040957	необходим выезд	Весы лабораторные ОН- AV412
20.	Дозатор механический 12- канальный	Sartorius Proline Plus	(0,5...10) мкл	87568-22	44186978	И1013400289 1		Дозатор механический двенадцатиканальный. Изготовитель: "Сарториус Биохит Ликвид Хэндлинг Ой". Товарный знак: Sartorius Proline. Диапазон дозирования: от 0,5 до 10 мкл
21.	Дозатор	Sartorius	(0,5...10) мкл	87568-22	44186976	И1013400289		Дозатор механический

	механический 12-канальный	Proline Plus				2		двенадцатиканальный. Изготовитель: "Сарториус Биохит Ликвид Хэндлинг Ой". Товарный знак: Sartorius Proline. Диапазон дозирования: от 0,5 до 10 мкл
22.	Дозатор механический 12-канальный	Sartorius Proline Plus	(0,5...10) мкл	87568-22	44186977	И1013400285 3		Дозатор механический двенадцатиканальный. Изготовитель: "Сарториус Биохит Ликвид Хэндлинг Ой". Товарный знак: Sartorius Proline. Диапазон дозирования: от 0,5 до 10 мкл
23.	Дозатор механический 12-канальный	Sartorius Proline Plus	(10...100) мкл	67614-17	44281844	И1013400285 2		Дозатор механический двенадцатиканальный, 728230
24.	Дозатор механический 12-канальный	Sartorius Proline Plus	(10...100) мкл	67614-17	44281840	И1013400285 3		Дозатор механический двенадцатиканальный, 728230
25.	Дозатор механический 12-канальный	Sartorius Proline Plus	(10...100) мкл	36153-12	44485224	И1013400285 4		Дозатор механический двенадцатиканальный, 728230
26.	Дозатор механический 12-канальный	Sartorius Proline Plus	(30...300) мкл	67614-17	44386612	И1013400285 5		Дозатор механический двенадцатиканальный, 728240
27.	Дозатор механический 12-канальный	Sartorius Proline Plus	(30...300) мкл	67614-17	44187032	И1013400285 6		Дозатор механический двенадцатиканальный, 728240
28.	Дозатор механический 12-канальный	Sartorius Proline Plus	(30...300) мкл	67614-17	44187031	И1013400285 7		Дозатор механический двенадцатиканальный, 728240

29.	Дозатор механический 12-канальный	Eppendorf Research Plus	(30...300) мкл	55543-13	P53064K	И1013400270 1		Дозатор 12-ти канальный Research Plus 30-300 мкл, Eppendorf, 3122 000.060, 613-0888
30.	Дозатор механический 12-канальный	Eppendorf Research Plus	(0,5...10) мкл	55543-13	Q23128K	И1013400270 0		Дозатор механич. переменного объема 12-ти канальный Research Plus 0,5- 10 мкл, Eppendorf, 3120 000.027
31.	Дозатор пипеточный 12-канальный	Eppendorf Research Plus	(30...300) мкл	55543-13	J62861M	И1013400288 0		Пипетка двенадцатиканальная с регулируемым объемом 30- 300 мкл, модель Eppendorf Research plus G, Eppendorf 3125000060
32.	Дозатор пипеточный 12-канальный	Eppendorf Research Plus	(30...300) мкл	55543-13	J62872M	И1013400288 1		Пипетка двенадцатиканальная с регулируемым объемом 30- 300 мкл, модель Eppendorf Research plus G, Eppendorf 3125000060
33.	Дозатор пипеточный 12-канальный	Eppendorf Research Plus	(30...300) мкл	55543-13	J62993M	И1013400288 2		Пипетка двенадцатиканальная с регулируемым объемом 30- 300 мкл, модель Eppendorf Research plus G, Eppendorf 3125000060
34.	Дозатор механический 12-канальный	ВЮНТ	(0,5...10) мкл	36153-12	42785549	И1013400271 3		Дозатор 12-канальный переменного объема 0,5-10 мкл серии "Proline Plus" Startorius, 728220
35.	Дозатор механический 12-канальный	ВЮНТ	(5...100) мкл	36153-12	38381335	И1013400262 6		Дозатор жидкости лабораторный, ручной (Дозатор 12-канальный 5-

								100 мкл) 725230
36.	Дозатор механический 12-канальный	BIONIT	(30...300) мкл	36153-12	17505936	И1013400193 0		Дозатор механический 12-канальный с варьируемым объемом дозирования 30-300 мкл,
37.	Дозатор механический 8-канальный	BIONIT	(30...300) мкл	36153-12	38284533	И1013400262 5		Дозатор жидкости лабораторный, ручной (Дозатор 8-канальный 30-300 мкл) 725140
38.	Дозатор многоканальный	Eppendorf Research Plus	(10...100) мкл	55543-13	R15035L	И1013400277 7		Пипетка многоканальная с регулируемым объемом Eppendorf Research plus G, 312500036
39.	Дозатор многоканальный	Eppendorf Research Plus	(10...100) мкл	55543-13	P29712L	И1013400277 6		Пипетка многоканальная с регулируемым объемом Eppendorf Research plus G, 312500036
40.	Дозатор многоканальный	Eppendorf Research Plus	(10...100) мкл	55543-13	P29758L	И1013400277 9		Пипетка многоканальная с регулируемым объемом Eppendorf Research plus G, 312500044
41.	Дозатор многоканальный	Eppendorf Research Plus	(10...100) мкл	55543-13	R14949L	И1013400277 8		Пипетка многоканальная с регулируемым объемом Eppendorf Research plus G, 312500044
42.	Дозатор пипеточный 8-канальный	Eppendorf Research Plus	(30...300) мкл	Калибровка	L28412B	И2101340264		Авт. пипетка 30-300 мкл Research Plus, 8 кан., Eppendorf 3122000051
43.	Дозатор пипеточный 8-канальный	Pipetman	(20...200) мкл	Калибровка	DN58305	И1101041609		Пипетка многоканальная Pipetmen NEO Multy 8x200
44.	Дозатор пипеточный	Finnpipette F1	(10... 100) мкл	Калибровка	LJ08176	И5101240765		Дозатор механический переменного объема 8-

	8-канальный						канальный "Finpipet F2"
45.	Дозатор пипеточный 8-канальный	Erppendorf Xplorer	(15...300) мкл	Калибро вка	I39648B	И5101240201	Электронная пипетка 15-300 мкл Xplorer, 8-кан., с адаптером для подзарядки, Erpe
46.	Дозатор пипеточный 8-канальный	Erppendorf Xplorer	(15...300) мкл	Калибро вка	I39604B	И5101240202	Электронная пипетка 15-300 мкл Xplorer, 8-кан., с адаптером для подзарядки, Erpe
47.	Дозатор пипеточный 8-канальный	«Блэк»	(30... 300) мкл	41939-09	1400582	И5101240773	Дозатор механический переменного объема 8- канальный "Блэк"
48.	Дозатор пипеточный 8-канальный	Экохим МП-8	(30...300) мкл	86493-22	RL876656	И1013400287 1	Дозатор 8-канальный переменного объема ЭКОХИМ-МП-8-30-300, 1.75.30.60.0040
49.	Дозатор пипеточный 8-канальный	Экохим МП-8	(30...300) мкл	86493-22	SH987505	И1013400287 0	Дозатор 8-канальный переменного объема ЭКОХИМ-МП-8-30-300, 1.75.30.60.0040
50.	Дозатор пипеточный 12-канальный	Экохим МП-12	(30...300) мкл	86493-22	SB901485	И1013400285 9	Дозатор 12-канальный переменного объема ЭКОХИМ-МП-12-30-300. 1.75.30.70.0050
51.	Дозатор пипеточный 12-канальный	Экохим МП-12	(30...300) мкл	86493-22	SB901489	И1013400286 1	Дозатор 12-канальный переменного объема ЭКОХИМ-МП-12-30-300. 1.75.30.70.0050
52.	Дозатор пипеточный 12-канальный	Экохим МП-12	(30...300) мкл	86493-22	SB901486	И1013400286 0	Дозатор 12-канальный переменного объема ЭКОХИМ-МП-12-30-300. 1.75.30.70.0050
53.	Дозатор	Sartorius	(0,1...3,0) мкл	67614-17	44086282	И1013400287	Дозатор механический

	механический одноканальный	Proline Plus				3		одноканальный переменного объема, 0,1-3,0 мкл
54.	Дозатор механический одноканальный	Sartorius Proline Plus	(0,1...3,0) мкл	67614-17	44086257	И1013400287 4		Дозатор механический одноканальный переменного объема, 0,1-3,0 мкл
55.	Дозатор механический одноканальный	Sartorius Proline Plus	(20...200) мкл	67614-17	44385222	И1013400287 5		Дозатор механический одноканальный переменного объема, 20-200 мкл
56.	Дозатор механический одноканальный	Sartorius Proline Plus	(20...200).мкл	67614-17	44385237	И1013400287 6		Дозатор механический одноканальный переменного объема, 20-200 мкл
57.	Дозатор механический одноканальный	Sartorius Proline Plus	(20...200).мкл	67614-17	44385223	И1013400287 7		Дозатор механический одноканальный переменного объема, 20-200 мкл
58.	Дозатор механический одноканальный	Sartorius Proline Plus	(0,1...3,0) мкл	67614-17	44086271	И1013400287 2		Дозатор механический одноканальный переменного объема, 0,1-3,0 мкл
59.	Дозатор пипеточный одноканальный	Sartorius Proline Plus	(100...1000) мкл	87568-22	44485253	И1013400288 8		Дозатор механический одноканальный переменного объема. Изготовитель: "Сарториус Биохит Ликвид Хэндлинг Ой". Товарный знак: Sartorius Proline. Диапазон дозирования: от 100 до 1 000 мкл
60.	Дозатор пипеточный одноканальный	Sartorius Proline Plus	(100...1000) мкл	87568-22	44485258	И1013400288 9		Дозатор механический одноканальный переменного объема. Изготовитель: "Сарториус Биохит Ликвид Хэндлинг Ой". Товарный знак: Sartorius Proline. Диапазон дозирования: от 100 до 1 000 мкл

61.	Дозатор пипеточный одноканальный	Sartorius Proline Plus	(100...1000) мкл	87568-22	44485257	И1013400289 0	Дозатор механический одноканальный переменного объема. Изготовитель: "Сарториус Биохит Ликвид Хэндлинг Ой". Товарный знак: Sartorius Proline. Диапазон дозирования: от 100 до 1 000 мкл
62.	Дозатор пипеточный одноканальный	Sartorius Proline Plus	(2...20) мкл	87568-22	44483446	И1013400289 5	Дозатор механический одноканальный переменного объема. Изготовитель: "Сарториус Биохит Ликвид Хэндлинг Ой". Товарный знак: Sartorius Proline. Диапазон дозирования: от 2 до 20 мкл
63.	Дозатор пипеточный одноканальный	Sartorius Proline Plus	(2...20) мкл	87568-22	43884610	И1013400289 6	Дозатор механический одноканальный переменного объема. Изготовитель: "Сарториус Биохит Ликвид Хэндлинг Ой". Товарный знак: Sartorius Proline. Диапазон дозирования: от 2 до 20 мкл
64.	Дозатор пипеточный одноканальный	Sartorius Proline Plus	(2...20) мкл	87568-22	43884603	И1013400289 4	Дозатор механический одноканальный переменного объема. Изготовитель: "Сарториус Биохит Ликвид Хэндлинг Ой". Товарный знак: Sartorius Proline. Диапазон дозирования: от 2 до 20 мкл
65.	Дозатор механический	BIOHIT	(0,1...3) мкл	36152-07	12646490	И5101240420	Авт. пипетка 0,1-3 мкл mLINE, 1-кан., Biohit

	одноканальный							
66.	Дозатор механический одноканальный	ВЮНІТ	(0,5...10) мкл	36152-07	12578605	И5101240422		Авт. пипетка 0,5-10 мкл, 100-1000 мкл, mLіne, набор из 3-х, 1 кан., Biohit
67.	Дозатор механический одноканальный	ВЮНІТ	(10... 100) мкл	36152-07	12578759	И5101240422		Авт. пипетка 0,5-10 мкл, 100-1000 мкл, mLіne, набор из 3-х, 1 кан., Biohit
68.	Дозатор механический одноканальный	ВЮНІТ	(100...1000) мкл	36152-07	12577424	И5101240422		Авт. пипетка 0,5-10 мкл, 100-1000 мкл, mLіne, набор из 3-х, 1 кан., Biohit
69.	Дозатор механический одноканальный	ВЮНІТ	(100...1000) мкл	36152-12	13526568	И5101240423		Авт. пипетка 0,5-10 мкл, 100-1000 мкл, mLіne, набор из 3-х, 1 кан., Biohit
70.	Дозатор механический одноканальный	ВЮНІТ	(10... 100) мкл	36152-12	13526528	И5101240423		Авт. пипетка 0,5-10 мкл, 100-1000 мкл, mLіne, набор из 3-х, 1 кан., Biohit
71.	Дозатор механический одноканальный	ВЮНІТ	(0,1...3) мкл	36152-07	12646491	И5101240421		Авт. пипетка 0,1-3 мкл mLіNE, 1-кан., Biohit
72.	Дозатор механический одноканальный	ВЮНІТ	(500...5000) мкл	36152-12	16581473	И1013400179 8		Дозатор механический одноканальный ВЮНІТ с варьир. объемом (500-5000 мкл.)
73.	Дозатор механический одноканальный	ВЮНІТ	(0,1...3) мкл	36152-12	19048516	И1013400262 8		Дозатор жидкости лабораторный, ручной (Дозатор 1-канальный 0,1-3 мкл) 725010
74.	Дозатор механический одноканальный	ВЮНІТ	(0,5...10) мкл	36152-12	13526588	И5101240423		Авт. пипетка 0,5-10 мкл, 100-1000 мкл, mLіne, набор из 3-х, 1 кан., Biohit
75.	Дозатор пипеточный одноканальный	ДПА	(0,5...10) мкл	Калибро вка	ВР90359	И5101240772		Дозатор механический переменного объема 1-канальный "Дигитал"

76.	Дозатор одноканальный	Eppendorf Research Plus	(0,5...10) мкл	55543-13	P59478L	И1013400277 4	Пипетка одноканальная с регулируемым объемом, Eppendorf Research plus G, 3123000020
77.	Дозатор пипеточный одноканальный	Eppendorf Research Plus	(100...1000) мкл	55543-13	O64105K	И1013400267 0	Дозатор пипеточный Eppendorf Research Plus переменного объема 100- 1000 мкл, 3120 000.062
78.	Дозатор пипеточный одноканальный	Eppendorf Research Plus	(20...200) мкл	55543-13	O62235K	И1013400266 9	Дозатор пипеточный Eppendorf Research Plus переменного объема 20-200 мкл, 3120 000.054
79.	Дозатор пипеточный одноканальный	Eppendorf Research Plus	(0,5...10) мкл	55543-13	L36622J	И1013400267 1	Дозатор пипеточный Eppendorf Research Plus переменного объема 0,5-10 мкл, 3120 000.020
80.	Дозатор пипеточный одноканальный	Eppendorf Research Plus	(100...1000) мкл	Калибро вка	N15109B	И2101340260	Авт. пипетка 100-1000 мкл Research Plus, Eppendorf 3120000062
81.	Дозатор пипеточный одноканальный	Eppendorf Research Plus	(100...1000) мкл	Калибро вка	N15163B	И2101340259	Авт. пипетка 100-1000 мкл Research Plus, Eppendorf 3120000062
82.	Дозатор пипеточный одноканальный	Eppendorf Research Plus	(20...200) мкл	Калибро вка	N14840B	И2101340262	Авт. пипетка 20-200 мкл Research Plus, Eppendorf 3120000054
83.	Дозатор пипеточный одноканальный	Eppendorf Research Plus	(20...200) мкл	Калибро вка	N14788B	И2101340263	Авт. пипетка 20-200 мкл Research Plus, Eppendorf 3120000054
84.	Дозатор пипеточный одноканальный	Eppendorf Research Plus	(2...20) мкл	Калибро вка	L32086B	И2101340261	Авт. пипетка 2-20 мкл Research Plus, Eppendorf 3120000038
85.	Дозатор пипеточный	Eppendorf Research	(0,1...2,5) мкл	55543-13	P55920K	И1013400269 9	Дозатор механич. переменного объема

	одноканальный	Plus						одноканальный Research Plus 0,1-2,5 мкл, Eppendorf, 3120 000.011
86.	Дозатор пипеточный одноканальный	Eppendorf Research Plus	(2...20) мкл	55543-13	Q17447K	И1013400269 8		Дозатор механич. переменного объема одноканальный Research Plus 2-20 мкл, Eppendorf, 3120 000.038
87.	Дозатор пипеточный одноканальный	«Блэк»	(10... 100) мкл	41939-15	1506166	И5101240768		Дозатор механический переменного объема 1-канальный "Блэк"
88.	Дозатор пипеточный одноканальный	«Блэк»	(20...200) мкл	41939-15	1506320	И5101240770		Дозатор механический переменного объема 1-канальный "Блэк"
89.	Дозатор пипеточный одноканальный	«Блэк»	(10... 100) мкл	41939-09	1403971	И5101240769		Дозатор механический переменного объема 1-канальный "Блэк"
90.	Дозатор пипеточный одноканальный	«Блэк»	(100...1000) мкл	41939-15	1505936	И5101240771		Дозатор механический переменного объема 1-канальный "Блэк"
91.	Дозатор пипеточный одноканальный	«Блэк»	(1...10) мкл	41939-09	1404239	И5101240766		Дозатор механический переменного объема 1-канальный "Блэк"
92.	Дозатор пипеточный одноканальный	«Блэк»	10 мкл	Калибровка	BP80524	И5101240767		Дозатор механический переменного объема 1-канальный «Блэк» ДФОП-1-10
93.	Дозатор пипеточный одноканальный	Pipetman	(10... 100) мкл	Калибровка	PK26245	И1013400212 6		Пипетка переменного объема 10-100мкл, Pipetman Neo P100N, Gilson, F144564
94.	Дозатор пипеточный одноканальный	Pipetman	(200...1000) мкл	Калибровка	PH23375	И1013400212 7		Пипетка переменного объема 200-1000мкл, Pipetman P1000, Gilson,

								F123602
95.	Дозатор пипеточный одноканальный	Pipetman	(2...20) мкл	Калибро вка	ML25948	И1013400212 5		Пипетка переменного объема 2-20мкл, Pipetman Neo P20N, Gilson, F144563
96.	Дозатор пипеточный одноканальный	Pipetman	(1000... 5000) мкл	Калибро вка	PH 20088	И1013400212 8		Пипетка переменного объема 1000-5000мкл, Pipetman P5000, Gilson, F123603
97.	Дозатор пипеточный одноканальный	Pipetman	(1... 10) мкл	Калибро вка	PL20104	И1013400212 9		Пипетка переменного объема 1-10мкл, Pipetman Neo P10N, Gilson, F144562
98.	Дозатор пипеточный одноканальный	Экохим ОПА-1	(500...5000) мкл	86493-22	SH985765	И1013400286 8		Дозаторы одноканальные переменного объема 500 - 5000мкл Экохим ОПА-500- 5000,1.75.30.30.0045
99.	Дозатор пипеточный одноканальный	Экохим ОПА-1	(500...5000) мкл	86493-22	SG968558	И1013400286 9		Дозаторы одноканальные переменного объема 500 - 5000мкл Экохим ОПА-500- 5000,1.75.30.30.0045
100.	Дозатор пипеточный одноканальный	Экохим ОПА-1	(20...200) мкл	86493-22	SB899241	И1013400286 5		Дозаторы одноканальные переменного объема 20 - 200мкл Экохим ОПА-20-200. 1.75.30.30.0043
101.	Дозатор пипеточный одноканальный	Экохим ОПА-1	(20...200) мкл	86493-22	SB899236	И1013400286 4		Дозаторы одноканальные переменного объема 20 - 200мкл Экохим ОПА-20-200. 1.75.30.30.0043
102.	Дозатор пипеточный одноканальный	Экохим ОПА-1	(2...20) мкл	86493-22	SG968543	И1013400286 3		Дозаторы одноканальные переменного объема 2 -20 мкл Экохим - ОПА-2-20. 1.75.30.30.0042
103.	Дозатор пипеточный	Экохим ОПА-1	(100...1000) мкл	86493-22	SG968303	И1013400286 6		Дозаторы одноканальные переменного объема 100 -

	одноканальный							1000мкл Экохим ОПА-100-1000,1.75.30.30.0040
104.	Дозатор пипеточный одноканальный	Dlab	(2...10) мл	85773-22	YE239BG0047 720	00-ОП_20708		Дозатор одноканальный модели регулируемый объем 2-10мл TopPette, Dlab 7010101033
105.	Дозатор пипеточный одноканальный	Dlab	(2...10) мл	85773-22	YE239BG0047 709	00-ОП_20709		Дозатор одноканальный модели регулируемый объем 2-10мл TopPette, Dlab 7010101033
106.	Дозатор пипеточный одноканальный	Dlab	(2...10) мл	85773-22	YE239BG0047 724	00-ОП_20710		Дозатор одноканальный модели регулируемый объем 2-10мл TopPette, Dlab 7010101033
107.	Дозатор пипеточный 8-канальный	Dlab	(50...300) мкл	85773-22	YM23ABA002 1327	И1013400293 3		Дозатор, объем 0-300 мкл, 8- канальная, регулируемый объем, MicroPette Plus, DLab
108.	Дозатор пипеточный 8-канальный	Dlab	(50...300) мкл	85773-22	YM23ABA002 1332	И1013400293 4		Дозатор, объем 0-300 мкл, 8- канальная, регулируемый объем, MicroPette Plus, DLab
109.	Дозатор пипеточный одноканальный	Dlab	(2...20) мкл	85773-22	GD238BB0001 383	И1013400293 5		Дозатор одноканальный HiPette переменного объема 2-20мкл, DLAB с поверкой 703051
110.	Дозатор пипеточный одноканальный	Dlab	(2...20) мкл	85773-22	GD238BB0001 385	И1013400293 6		Дозатор одноканальный HiPette переменного объема 2-20мкл, DLAB с поверкой 703051
111.	Дозатор пипеточный одноканальный	Dlab	(2...20) мкл	85773-22	GD22AAW000 0058	И1013400293 7		Дозатор одноканальный HiPette переменного объема 2-20мкл, DLAB с поверкой 703051
112.	Дозатор	Dlab	(20...200) мкл	85773-22	GD23ABD000	И1013400293		Дозатор одноканальный

	пипеточный одноканальный				1072	8		модели HiPette переменного объема 20-200 мкл, DLAB
113.	Дозатор пипеточный одноканальный	Dlab	(20...200) мкл	85773-22	GD23ABD000 1071	И1013400293 9		Дозатор одноканальный модели HiPette переменного объема 20-200 мкл, DLAB
114.	Дозатор пипеточный одноканальный	Dlab	(20...200) мкл	85773-22	GD23ABD000 1070	И1013400294 0		Дозатор одноканальный модели HiPette переменного объема 20-200 мкл, DLAB
115.	Дозатор пипеточный одноканальный	Dlab	(100...1000)мкл	85773-22	GD233BA0004 306	И1013400002 941		Дозатор одноканальный модели HiPette переменного объема 100-1000мкл DLAB
116.	Дозатор пипеточный одноканальный	Dlab	(100...1000)мкл	85773-22	GD23BBE000 0280	И1013400294 2		Дозатор одноканальный модели HiPette переменного объема 100-1000мкл DLAB
117.	Дозатор пипеточный одноканальный	Dlab	(100...1000)мкл	85773-22	GD23BBE000 0286	И1013400294 3		Дозатор одноканальный модели HiPette переменного объема 100-1000мкл DLAB
118.	Дозиметр гамма- излучения	ДКГ-03Д "Грач"	от 10 до 60 мкЗв ч-1 от 500 до 1000 мкЗв ч-1	19399-00	14556	И1013600148 6		Дозиметр ДКГ-03Д "Грач" (с поверкой)
119.	Дозиметр гамма- излучения	ДКГ-03Д "Грач"	от 10 до 60 мкЗв ч-1 от 500 до 1000 мкЗв ч-1	19399-00	14537	И1013600148 7		Дозиметр ДКГ-03Д "Грач" (с поверкой)
120.	Дозиметр гамма- излучения	ДКГ-03Д "Грач"	от 10 до 60 мкЗв ч-1 от 500 до 1000 мкЗв ч-1	19399-00	29776	И1013600109 2		Дозиметр гамма-излучения ДКГ-03Д "Грач", с поверкой
121.	Дозиметр гамма- излучения	ДКГ-03Д "Грач"	от 10 до 60 мкЗв ч-1 от 500 до 1000 мкЗв ч-1	19399-00	29782	И1013600109 1		Дозиметр гамма-излучения ДКГ-03Д "Грач", с поверкой

122.	рН-метр-анализатор воды	pH211	(1...12) рН $\pm 0,03$; $\pm 1^\circ\text{C}$	20378-00	662467	И1101040810	Поверка только по каналу рН	рН-метр стац рН211 универ комб стекл элект анализаторов воды
123.	Рефрактометр автоматический цифровой	RX-5000i серии RX	1.32420 1.58000, %Brix: 0.00 100.00%	89097-23	230713XN	И1012400033 7	Необходим выезд	Рефрактометр автоматический цифровой RX-5000i, серии RX.
124.	Система для проведения полимеразной цепной реакции с детекцией в режиме реального времени	Quant Studios	(1 ... 50) г/кг	82992-21	2725210838	И1012400035 2	Необходим выезд	Система для проведения полимеразной цепной реакции с детекцией в режиме реального времени QuantStudio 5, ThermoFisher Scientific.
125.	Спектрофотометр	SmartSpec Plus	(0,00 ÷ 2,50) Б (0,0÷0,5): $\pm 0,01$ Б св. 0,5: $\pm 2,0$ Б	<u>36854-08</u>	273BR06142	И1101042372	Необходим выезд	Спектрофотометр SmartSpec Plus, Bio-Rad
126.	Фотометр для микропланшетов	Mark исп. iMark	(400...750) нм, (0...3) Б $\pm 4,0$ %	<u>40720-09</u>	15392	И5101240372	Необходим выезд	Фотометр для микропланшетов iMark со встроенным принтером, производства «Био-Рад Лабораториз, Инк.», США
127.	Фотометр для микропланшетов	AMR-100	(0...4) Ads	90437-23	112-26550-22110002	И1012400021 9	Необходим выезд	Ридер (фотометр) для микропланшетов AMR-100 (для 96-луночных планшетов) Allsheng