

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, этаж 3, помещение I, комната № 6, вн.тер.г. муниципальный
округ Котловка, город Москва, 117218

Почтовый адрес: посёлок Института Полиомиелита, дом 8, корпус 1,
вн.тер.г. муниципальный округ Филимонковский,
город Москва, 108819

Тел./факс (495) 841-90-02; (495) 549-67-60

E-mail: sue_polio@chumakovs.su; www.chumakovs.ru

ОКПО 01895045, ОГРН 1167746624847,

ИНН/КПП 7751023847/772701001

15.09.2026

№

15/1

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 реагентов для научных исследований (далее – Товар) 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, Протоколом от 26.06.2025 № 3, Протоколом от 26.06.2026 № 3 (далее – Положение о закупке).

Предполагаемые сроки проведения закупки: сентябрь – октябрь 2026 года.

Просим предоставить информацию о стоимости Товара/выполнении Работ/оказании Услуг (в том числе товаров, поставляемых при выполнении закупаемых Работ/оказании закупаемых Услуг) указанного/указанных в Таблице № 1.

Таблица № 1

№ п/п	Наименование Товара/Работ/Услуг (в том числе товаров, поставляемых при выполнении закупаемых Работ/оказании закупаемых Услуг)	Описание, характеристики Товара/Работ/Услуг (в том числе товаров, поставляемых при выполнении закупаемых Работ/оказании закупаемых Услуг)	Ед. изм.	Кол-во	Код ОКПД2	Предоставление национального режима (установление запрета/ограничений/преимуществ) ¹
1	Набор реагентов для пробоподготовки кДНК к секвенированию	Предназначен для подготовки кДНК к секвенированию, оптимизированный для идентификации и количественного определения полноразмерных транскриптов с максимальной производительностью. Используется для подготовки кДНК для мономолекулярного секвенирования из исходного количества обогащенной и тотальной РНК. В протоколе используется метод переключения цепей для отбора полноразмерных транскриптов, что позволяет идентифицировать варианты сплайсинга с использованием уникальных молекулярных идентификаторов на этом этапе. Оптимизирован для достижения точности секвенирования: не менее 99%. Должен быть совместим с проточными ячейками серии V14 (R10.4.1) для нанопорового секвенатора MinION, арт. MIN-101B, Oxford Nanopore Technologies, инвентарный № И10124000478, имеющегося у Заказчика. Состав одной упаковки: - праймеры для переключения П цепи: не менее 20 мкл, - праймер для обратной транскрипции: не менее 10 мкл, - кДНК праймер: не менее 40 мкл, - адаптер для кДНК при обратной транскрипции: не менее 10 мкл, - буфер для отжига: не менее 10 мкл, - быстрый адаптер: не менее 15 мкл, - буфер для адаптера: не менее 100 мкл, - буфер для элюции: не менее 500 мкл, - буфер для S-фрагментов: не менее 1 800 мкл, - секвенирующий буфер: не менее 700 мкл, - частицы для загрузки: не менее 600 мкл,	упак	3	20.59.52.194	Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 58 приложения № 2 к Постановлению № 1875)

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).

		- буфер для загрузки частиц: не менее 600 мкл, - тетер: не менее 200 мкл, - промывочный раствор для проточной ячейки: не менее 8 000 мкл. Время подготовки: не более 340 минут. Количество реакций в одной упаковке: не менее 6 реакций.				
2	Набор реагентов для промывки проточной ячейки	Набор предназначен для промывки проточных ячеек с целью повторного использования проточных ячеек для проведения нанопорового секвенирования. Набор позволяет осуществить нуклеазную промывку проточной ячейки. Должен быть совместим с проточными ячейками серии V14 (R10.4.1) для нанопорового секвенатора MinION, арт. MIN-101B, Oxford Nanopore Technologies Инвентарный №: И10124000478, имеющегося у Заказчика. Состав одной упаковки: - промывочный микс, - буфер для разбавления, - буфер для хранения проточных ячеек. Количество реакций в одной упаковке: не менее 48 реакций.	упак	2	20.59.52.194	Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 58 приложения № 2 к Постановлению № 1875)
3	Набор реагентов для подготовки образцов	Набор предназначен для пробоподготовки фрагментов двуцепочечных нуклеиновых кислот для нанопорового секвенирования с точностью выше 99%. Набор основан на лигировании адаптеров к двуцепочечным фрагментам. Минимальное количество ДНК, необходимое для работы с использованием набора: не менее 1 мкг гДНК. Должен быть совместим с проточными ячейками серии V14 (R10.4.1) для нанопорового секвенатора MinION, арт. MIN-101B, Oxford Nanopore Technologies Инвентарный №: И10124000478, имеющегося у Заказчика. Набор позволяет осуществить пробоподготовку фрагментов двуцепочечных нуклеиновых кислот за: не более 60 минут. Состав одной упаковки: - адаптер для лигирования, - буфер для секвенирования, - частицы для загрузки, - буфер для элюции, - суспензия магнитных частиц, - буфер для L-фрагментов, - буфер для S-фрагментов, - буфер для запуска, - связывающий буфер для запуска, - контрольный образец ДНК, - буфер для лигирования, - буфер для загрузки. Количество реакций в одной упаковке: не менее 48 реакций.	упак	2	20.59.52.194	Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 58 приложения № 2 к Постановлению № 1875)

4	Набор реагентов для быстрого баркодирования	Набор предназначен для баркодирования фрагментов ДНК без этапа ПЦР для проведения нанопорного мономолекулярного секвенирования. Должен быть совместим с проточными ячейками серии V14 (R10.4.1) для нанопорового секвенатора MinION, арт. MIN-101B, Oxford Nanopore Technologies Инвентарный №: И10124000478, имеющегося у Заказчика. Необходимое количество ДНК для использования более 4-х баркодов: не менее 50 нг высокомолекулярной гДНК (не менее 30 т.п.н.) Необходимое количество ДНК для использования менее 4-х баркодов: не менее 200 нг высокомолекулярной гДНК (не менее 30 т.п.н.) Фрагментация ДНК: транспозазная. Состав одной упаковки: - Количество уникальных баркодов: не менее 96. - Количество пробирок с магнитными шариками: не менее 3 600 мкл. - Количество секвенирующего буфера: не менее 1700 мкл. - Количество адаптера: не менее 30 мкл. - Количество буфера для элюции: не менее 1500 мкл. - Количество загрузочных частиц: не менее 1800 мкл. - Количество раствора для частиц: не менее 1800 мкл. - Количество раствора для промывки проточной ячейки: не менее 400 мкл. - Количество буфера для промывки проточной ячейки: не менее 15 500 мкл. Количество реакций в одной упаковке: не менее 12 реакций.	упак	1	20.59.52. 194	Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 58 приложения № 2 к Постановлению № 1875)
5	Набор реагентов для быстрого секвенирования	Набор предназначен для создания из геномной ДНК библиотек без этапа ПЦР для проведения нанопорового мономолекулярного секвенирования. Должен быть совместим с проточными ячейками серии V14 (R10.4.1) для нанопорового секвенатора MinION, арт. MIN-101B, Oxford Nanopore Technologies Инвентарный №: И10124000478, имеющегося у Заказчика. Необходимое количество геномной ДНК для создания библиотек: не менее 100 нг. Состав одной упаковки: - набора входит смесь для фрагментации, - адаптер, - буфер для адаптера, - загрузочные частицы, - раствор для частиц, - буфер для секвенирования, - раствор для промывки проточной ячейки, - буфер для промывки проточной ячейки. Количество реакций в одной упаковке: не менее 6 реакций.	упак	2	20.59.52. 194	Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 58 приложения № 2 к Постановлению № 1875)
6	Набор реагентов для PCR-free подготовки образцов для секвенирования	Набор предназначен для баркодирования образцов нуклеиновых кислот, подготовленных к нанопоровому секвенированию. Набор позволяет проводить баркодирование образцов без этапа амплификации. Набор оптимизирован для достижения точности секвенирования: не менее 99%.	упак	2	20.59.52. 194	Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875

		Должен быть совместим с проточными ячейками серии V14 (R10.4.1) для нанопорового секвенатора MinION, арт. MIN-101B, Oxford Nanopore Technologies Инвентарный №: И10124000478, имеющегося у Заказчика. Состав одной упаковки: - смесь адаптеров, - буфер для секвенирования, - частицы для загрузки, - буфер для загрузки частиц, - буфер для элюции, - контрольный образец ДНК, - суспензия магнитных частиц, - буфер для L-фрагментов, - буфер для S-фрагментов, - буфер для запуска, - связывающий буфер для запуска, - раствор ЭДТА, - уникальные баркоды: не менее 96. Количество ДНК, необходимое на входе: не менее 400 нг гДНК на образец. Минимальное количество каждого образца ампликонов: не менее 200 фмоль (не менее 130 нг ампликонов размером 1000 п.н.) Количество реакций в одной упаковке: не менее 12 реакций.				(пункт 58 приложения № 2 к Постановлению № 1875)
7	Набор реагентов для приготовления смеси для активации проточной ячейки	Набор предназначен для приготовления смеси для активации проточной ячейки нанопорового секвенатора. Должен быть совместим с проточными ячейками серии V14 (R10.4.1) для нанопорового секвенатора MinION, арт. MIN-101B, Oxford Nanopore Technologies Инвентарный №: И10124000478, имеющегося у Заказчика. Количество реакций в одной упаковке: не менее 6 реакций. Набор содержит пробирку суспензии липидных частиц для связи с двуцепочечными молекулами нуклеиновых кислот в транс-положении: не менее 1 шт. Набор содержит пробирки с буфером для активации проточной ячейки: не менее 6 шт.	упак	2	20.59.52.194	Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 58 приложения № 2 к Постановлению № 1875)
8	Набор адаптеров для секвенирования	Набор адаптеров предназначен для использования с набором для баркодирования фрагментов ДНК без этапа ПЦР для проведения нанопорного мономолекулярного секвенирования. Должен быть совместим с проточными ячейками серии V14 (R10.4.1) для нанопорового секвенатора MinION, арт. MIN-101B, Oxford Nanopore Technologies Инвентарный №: И10124000478, имеющегося у Заказчика. Состав одной упаковки: - адаптер: не менее 15 мкл; - буфер для адаптера: не менее 100 мкл. Количество реакций в одной упаковке: не менее 6 реакций.	упак	1	20.59.52.194	Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 58 приложения № 2 к Постановлению № 1875)

9	Контрольный набор, содержащий ДНК бактериофага Лямбда	Набор предназначен для проведения контроля с помощью фаговой ДНК определения последовательности нуклеотидов на проточной ячейке методом нанопорового секвенирования. ДНК фага лямбда, длиной: не менее 48 т.п.н. Количество пробирок в одной упаковке: не менее 6 шт. Количество реакций в одной упаковке: не менее 24 реакций.	упак	1	20.59.52.194	Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 58 приложения № 2 к Постановлению № 1875)
10	Набор для очистки ДНК	Набор предназначен для очистки фрагментов ДНК после ПЦР и в протоколах подготовки библиотек для секвенирования следующего поколения. Технология очистки: обратимая твердофазная иммобилизация нуклеиновых кислот на парамагнитных частицах. Минимальная длина фрагментов ДНК, которую можно очищать с помощью набора: не более 100 н.п. Парамагнитные частицы, содержащиеся в 1 мкл суспензии, способны связать: не менее 7 мкг ДНК. Парамагнитные частицы способны связывать одноцепочечную ДНК и двухцепочечную ДНК. Объем суспензии парамагнитных частиц: не менее 5 мл.	упак	1	20.59.52.194	Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 58 приложения № 2 к Постановлению № 1875)

Основные условия исполнения договора:

Поставка Товара включает в себя:

- приобретение/изготовление Товара;
- тару, упаковку Товара;
- доставку (перевозку) Товара до склада Заказчика;
- погрузочно-разгрузочные работы;
- исполнение гарантийных обязательств.

Доставка (перевозка) Товара в адрес поставки Товара, погрузочно-разгрузочные работы, осуществляются силами и средствами Поставщика. Товар должен быть новым, ранее не использованным.

Адрес поставки Товара: посёлок Института Полиомиелита, дом 8, корпус 1, вн.тер.г. муниципальный округ Филimonковский, город Москва, 108819, ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита).

Срок поставки Товара: Поставка Товара осуществляется в течение _____ (указать срок поставки) календарных дней со дня, следующего за днем заключения Договора. Возможна поставка Товара партиями.

В стоимость Товара включаются все расходы Поставщика, в том числе: приобретение/ изготовление Товара; тара, упаковка Товара, доставка (перевозка) Товара до склада Заказчика; погрузочно-разгрузочные работы, исполнение гарантийных обязательств; расходы по страхованию, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей, расходы, связанные с поставкой (доставкой), приобретением/изготовлением Товара, вытекающими обязательствами по договору, получением Поставщиком разрешительных документов на Товар (при необходимости).

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

Вместе с Товаром Поставщик передает относящиеся к нему документы, в том числе, но не ограничиваясь, сертификат соответствия/декларацию соответствия (в случае если требованиями действующего законодательства Российской Федерации предусмотрена сертификация поставляемого Товара) и иные документы, в соответствии с требованиями Технического задания (Приложение № 1 к Договору) и действующего законодательства Российской Федерации для данного вида Товара.

Оплата осуществляется в безналичной форме за фактически поставленный Товар в течение не более 7 (семи) рабочих дней с даты приемки поставленного Товара и подписания Заказчиком Акта приемки товаров, работ, услуг (код формы 0510452) на основании подписанной Сторонами товарной накладной на поставленный Товар, а также после предоставления Поставщиком счета на оплату и счета-фактуры *(в случае, если Поставщик не является плательщиком НДС, счет-фактура не предоставляется)*.

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 Товара/Работы/Услуги. В частности, из содержания коммерческого предложения должна однозначно определяться стоимость Товара/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 Товара/Работ/Услуг (в том числе товаров, поставляемых при выполнении закупаемых Работ/оказании закупаемых Услуг)*	Описание, характеристики Товара/Работ/Услуг (в том числе товаров, поставляемых при выполнении закупаемых Работ/оказании закупаемых Услуг) <i>(могут быть представлены в виде приложения, предоставляются в случае отличия от</i>	Ед. изм.	Кол- во	Цена за ед. изм. (с указанием валюты, ставки НДС)	Итоговая стоимость (с указанием валюты, ставки НДС)	Наименование страны происхождени я Товара в соответствии с Общероссийск им классификато ром стран	Номер реестровой записи и информация из реестров (в соответствии с пунктом 3 Постановления № 1875) **,***, ****	Срок поставки Товара/выпол нения Работ/оказани я Услуг
--------------	--	---	-------------	------------	--	---	--	---	---

		<i>характеристик, установленных Заказчиком)</i>					мира (ОКСМ)²		
1	Набор реагентов для пробоподготовки кДНК к секвенированию		упак	3				<i>требуется (для подтверждения предложения товара российского происхождения)</i>	
2	Набор реагентов для промывки проточной ячейки		упак	2				<i>требуется (для подтверждения предложения товара российского происхождения)</i>	
3	Набор реагентов для подготовки образцов		упак	2				<i>требуется (для подтверждения предложения товара российского происхождения)</i>	
4	Набор реагентов для быстрого баркодирования		упак	1				<i>требуется (для подтверждения предложения товара российского происхождения)</i>	
5	Набор реагентов для быстрого секвенирования		упак	2				<i>требуется (для подтверждения предложения товара российского происхождения)</i>	
6	Набор реагентов для PCR- free подготовки образцов для секвенирования		упак	2				<i>требуется (для подтверждения предложения товара российского происхождения)</i>	
7	Набор реагентов для приготовления смеси для активации проточной ячейки		упак	2				<i>требуется (для подтверждения предложения товара российского происхождения)</i>	
8	Набор адаптеров для секвенирования		упак	1				<i>требуется (для подтверждения предложения товара российского происхождения)</i>	

² Постановление Госстандарта России от 14.12.2001 № 529-ст «О принятии и введении в действие Общероссийского классификатора стран мира».

9	Контрольный набор, содержащий ДНК бактериофага Лямбда		упак	1				требуется (для подтверждения предложения товара российского происхождения)	
10	Набор для очистки ДНК		упак	1				требуется (для подтверждения предложения товара российского происхождения)	
Итого с учетом НДС_%							-	-	

* указывается в том числе артикул, торговый знак, модель, производитель - при наличии.

** особенности предоставления национального режима, установлены Постановлением № 1875 и Положением о закупке.

*** информация о совокупном количестве баллов, установленная абз. 2 пп. "а" п. 3 Постановления № 1875 не применяется в случаях, указанных в пп. "н" п. 10 Постановления № 1875.

**** до внесения изменений в право Евразийского экономического союза, предусматривающих подтверждение страны происхождения товаров, указанных в приложениях N 1 - 2 к Постановлению № 1875, путем предоставления информации из евразийского реестра промышленных товаров, документом, подтверждающим происхождение таких товаров из государств - членов Евразийского экономического союза, за исключением Российской Федерации, является сертификат о происхождении товара, выданный уполномоченным органом (организацией) государства - члена Евразийского экономического союза по форме, установленной Правилами определения страны происхождения товаров, и в соответствии с критериями определения страны происхождения товаров, предусмотренными Правилами определения страны происхождения товаров.

Положения, касающиеся товара российского происхождения, работы, услуги, соответственно выполняемой, оказываемой российским гражданином, российским юридическим лицом, применяются также в отношении товара, происходящего из государства - члена Евразийского экономического союза, работы, услуги, соответственно выполняемой, оказываемой иностранными гражданами, иностранными юридическими лицами (далее - иностранные лица), зарегистрированными на территории государства - члена Евразийского экономического союза.

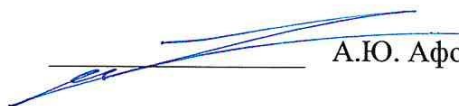
Ответы должны быть поданы с «15» сентября 2026 года по «18» сентября 2026 года включительно по адресу: umto@chumakovs.su.

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