

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.ru](mailto:sue_polio@chumakovs.ru); [www.chumakovs.ru](http://www.chumakovs.ru)  
ОКПО 01895045, ОГРН 1167746624847,  
ИНН/КПП 7751023847/772701001

21.09.2026

№ 21/4

### **Запрос о предоставлении коммерческих предложений**

ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) планирует проведение закупки на поставку секвенатора и проточных ячеек (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).

Особенности участия субъектов малого и среднего предпринимательства в закупке в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 11.12.2014 № 1352 «Об особенностях участия субъектов малого и среднего предпринимательства в закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» (далее – Постановление № 1352): в соответствии с подпунктом «б» пункта 4 Положения об особенностях участия субъектов малого и среднего предпринимательства в закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц,

Поставщикам (исполнителям, подрядчикам),  
заинтересованным в поставке товара (выполнении работ,  
оказании услуг)

годовом объеме таких закупок и порядке расчета указанного объема, утвержденного Постановлением № 1352 и раздела 3 главы VII Положения о закупке – *участниками закупки являются только субъекты малого и среднего предпринимательства.*

**Предполагаемые сроки проведения закупки:** сентябрь - октябрь 2026 года.

Просим предоставить информацию о стоимости Товара, указанного в Таблице № 1.

Таблица № 1

| № п/п | Наименование Товара    | Описание, характеристики Товара                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Ед. изм. | Кол-во | Код ОКПД2    | Предоставление национального режима (установление запрета/ограничений/преимуществ) <sup>1</sup>                      |
|-------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Секвенатор нанопоровый | Назначение: для высокопроизводительной расшифровки первичной последовательности нуклеиновых кислот (секвенирование).<br>Метод секвенирования: последовательное пропускание одонитевой цепи ДНК через нанопоры полупроводникового проточного сенсорного микрочипа с одновременной регистрацией электрического потенциала при помощи биологических сенсоров и переводом данных в цифровой формат.<br>Субстрат для секвенирования: ДНК, кДНК, РНК.<br>Возможность прямого секвенирования РНК: наличие.<br>Метод представления результата: вывод данных в реальном времени в течение всего процесса секвенирования в непрерывном режиме.<br>Остановка секвенирования: в любой момент после прочтения интересующего фрагмента.<br>Параллельное секвенирование нескольких образцов: наличие. | шт.      | 1      | 26.51.53.190 | Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 276 приложения № 2 к Постановлению № 1875) |

<sup>1</sup> 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).

|   |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |   |              |                                                                                                                             |
|---|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                 | <p>Количество одновременно используемых проточных ячеек: 1.</p> <p>Количество одновременно используемых каналов в проточной ячейке: не менее 512.</p> <p>Распознавание модифицированных нуклеотидов в ДНК без дополнительной модификации: наличие.</p> <p>Объем наносимого образца на одну проточную ячейку: не более 75 мкл.</p> <p>Поддержка постоянной температуры 37°C во время эксплуатации при температуре окружающей среды от +10°C до +35°C: соответствие.</p> <p>Кабель USB-C: наличие.</p> <p>Управляющая станция: наличие.</p> <p>Подключение к управляющей станции с помощью кабеля USB-C: соответствие.</p> <p>Световая индикация работы прибора: наличие.</p> <p>Вес: не более 200 г.</p> |     |   |              |                                                                                                                             |
| 2 | Проточная ячейка для прямого секвенирования РНК | <p>Назначение: для прямого нанопорового секвенирования молекул РНК.</p> <p>Совместимость: только с оптимизированным набором реагентов V14 для прямого секвенирования РНК.</p> <p>Диапазон рабочих пор: не уже 800 – 2 048.</p> <p>Возможность распознавания модифицированных нуклеотидов в ДНК без дополнительной модификации: наличие.</p> <p>Объем наносимого образца на ячейку: не более 75 мкл.</p> <p>Количество анализируемой ДНК, полученной без применения ПЦР: не более 1 мкг.</p>                                                                                                                                                                                                             | шт. | 3 | 26.51.82.190 | <p>Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 296 приложения № 2 к Постановлению № 1875)</p> |

|   |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |    |              |                                                                                                                             |
|---|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                     | <p>Минимальное время секвенирования: не менее 1 минуты.</p> <p>Максимальное время секвенирования: не менее 48 часов.</p> <p>Время выхода первых данных с момента старта: не более 5 минут.</p> <p>Минимальная производительность проточной ячейки: не менее 1 тысячи прочтений.</p> <p>Максимальная производительность проточной ячейки: не менее 4 млн прочтений.</p> <p>Тип поддерживаемых библиотек: РНК-библиотеки.</p> <p>Гарантированное количество рабочих пор: не менее 800.</p> <p>Ячейка совместима с секвенатором нанопоровым (позиция 1 настоящей Таблицы): соответствие.</p>     |     |    |              |                                                                                                                             |
| 3 | Проточная ячейка для секвенирования | <p>Назначение: для получения последовательности ДНК и РНК, идентификации модификаций нуклеиновых кислот.</p> <p>Совместимость: с ампликонами, геномной ДНК, кДНК, РНК, мРНК и другими видами нуклеиновых кислот.</p> <p>Возможность детектирования модификации ДНК 5mC, 5hmC, 6mA, 4mC: наличие.</p> <p>Возможность детектирования модификации РНК m6A, pseU, m5C, Inosine, 2'OMe-A, 2'OMe-C, 2'OMe-G, 2'OMe-U: наличие.</p> <p>Способ детекции нуклеотидов: изменение колебания электрического тока.</p> <p>Количество зон считывания нуклеотидов для повторной детекции: не менее 2 шт.</p> | шт. | 35 | 26.51.82.190 | <p>Установлено ограничение на основании пункта 1 Постановления № 1875 (пункт 296 приложения № 2 к Постановлению № 1875)</p> |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|  |  | <p>Совместимость с наборами реагентов V14: наличие.</p> <p>Точность сырых прочтений: не менее 99%.</p> <p>Максимальная точность сырых чтений при использовании модели бейзколлинга sup: не менее 99,9%.</p> <p>Световой экран, защищающий от светочувствительности: наличие.</p> <p>Порты для ручной и автоматической загрузки готового образца: наличие.</p> <p>Анализ данных с ячейки производится в режиме реального времени: соответствие.</p> <p>Минимальное время получения данных: не более 5 минут.</p> <p>Максимальное время запуска с ячейкой (без дополнительного добавления буфера): не менее 72 часов.</p> <p>Максимальная производительность проточной ячейки: не менее 30 млрд пар оснований.</p> <p>Минимальная длина фрагмента ДНК для прочтения: не более 20 пар оснований.</p> <p>Количество библиотеки, загружаемое в порт: не более 12 мкл.</p> <p>Возможность работы с вязкими образцами: наличие.</p> <p>Гарантированное количество рабочих пор: не менее 800.</p> <p>Ячейка совместима с секвенатором нанопоровым (позиция 1 настоящей Таблицы): соответствие.</p> |  |  |  |  |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

**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 до склада Заказчика, погрузочно-разгрузочные работы, осуществляются силами и средствами Поставщика.

Товар должен быть новым товаром (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства), Товар не должен иметь механических повреждений и должен соответствовать принятым в Российской Федерации техническим стандартам, нормам и правилам.

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

*Срок поставки Товара:* по «18» декабря 2026 года включительно.

В стоимость Товара включаются все расходы Поставщика, связанные с поставкой Товара, в том числе: приобретение/ изготовление Товара, тара, упаковка Товара, доставка (перевозка) Товара до склада Заказчика, погрузочно-разгрузочные работы, исполнение гарантийных обязательств, расходы на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей,

На Товар, Поставщик устанавливает гарантийный срок 12 (двенадцать) месяцев, но не менее чем гарантийный срок, установленный заводом производителем. Днем начала гарантийного срока поставленного Товара, является день получения Товара, и подписания Заказчиком универсального передаточного документа (УПД).

Срок годности Товара устанавливается в пределах срока годности, указанного завода-производителем на упаковке Товара. Остаточный срок годности на поставляемый Товар должен быть не менее 80% от гарантированного срока годности на день поставки.

**Порядок оплаты:** 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 подписанного Сторонами универсального передаточного документа на поставленный Товар, а также после предоставления Поставщиком 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 Товара. В частности, из содержания коммерческого предложения должна однозначно определяться стоимость Товара 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*

| №<br>п/п             | Наименование<br>Товара *                                    | Описание,<br>характеристики<br>Товара<br>(могут быть<br>представлены в<br>виде приложения,<br>предоставляются в<br>случае отличия от<br>характеристик,<br>установленных<br>Заказчиком и(или) в<br>случае, если<br>предложен<br>эквивалентный<br>товар) | Ед.<br>изм. | Кол-во | Цена за ед.<br>изм. (с<br>указанием<br>валюты,<br>ставки НДС) | Итоговая<br>стоимость<br>(с<br>указанием<br>валюты,<br>ставки<br>НДС) | Наименование<br>страны<br>происхождения<br>Товара в<br>соответствии с<br>Общероссийским<br>классификатором<br>стран мира (ОКСМ) <sup>2</sup> | Номер реестровой<br>записи и информация<br>из реестров<br>(в соответствии с<br>пунктом 3<br>Постановления №<br>1875) **, ***, **** | Срок<br>поставки<br>Товара |
|----------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1                    | Секвенатор<br>нанопоровый                                   |                                                                                                                                                                                                                                                        | шт.         | 1      |                                                               |                                                                       |                                                                                                                                              | требуется<br>(для подтверждения<br>предложения товара<br>российского<br>происхождения)                                             |                            |
| 2                    | Проточная<br>ячейка для<br>прямого<br>секвенирования<br>РНК |                                                                                                                                                                                                                                                        | шт.         | 3      |                                                               |                                                                       |                                                                                                                                              | требуется<br>(для подтверждения<br>предложения товара<br>российского<br>происхождения)                                             |                            |
| 3                    | Проточная<br>ячейка для<br>секвенирования                   |                                                                                                                                                                                                                                                        | шт.         | 35     |                                                               |                                                                       |                                                                                                                                              | требуется<br>(для подтверждения<br>предложения товара<br>российского<br>происхождения)                                             |                            |
| Итого с учетом НДС_% |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                        |             |        |                                                               |                                                                       | -                                                                                                                                            | -                                                                                                                                  | -                          |

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

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

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

*\*\*\* информация о совокупном количестве баллов, установленная абзацем. 2 подпунктом «а» пунктом 3 Постановления № 1875 не применяется в случаях, указанных в подпункте «н» пункта 10 Постановления № 1875.*

*\*\*\*\* до внесения изменений в право Евразийского экономического союза, предусматривающих подтверждение страны происхождения товаров, указанных в приложениях № 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, применяются также в отношении товара, происходящего из государства - члена Евразийского экономического союза.

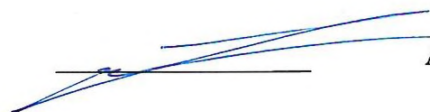
Ответы должны быть поданы с «21» сентября 2026 года по «24» сентября 2026 года включительно по адресу: [umto@chumakovs.su](mailto:umto@chumakovs.su).

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 просим сообщить Заказчику.

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

 А.Ю. Афонин