

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 Крайжановского, дом 29,  
корпус 5, этаж 3, помещение 1, 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 Филimonковский,  
город Москва, 108819

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

30.03.2026 № 30/26

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

ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) планирует проведение закупки на выполнение научно-исследовательских работ по темам «Использование крио-электронной микроскопии для исследования вирусов и вирусоподобных частиц» и «Использование просвечивающей электронной микроскопии для исследования вирусов и вирусоподобных частиц» для нужд ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) (далее –Работа) 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,

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

Протоколом от 18.09.2024 № 5, Протоколом от 20.12.2024 № 6, Протоколом от 28.03.2025 № 2, Протоколом от 26.06.2025 № 3 (далее – Положение о закупке).

**Предлагаемые сроки проведения закупки:** апрель 2026 года.

Просим предоставить информацию о стоимости выполнения Работ, указанных в Таблице № 1. Описание и технические характеристики Работы/Услуги представлены в Техническом задании (приложение № 1 и приложение № 2 к запросу о предоставлении коммерческих предложений).

*Таблица № 1*

№ п/п	Наименование Работ/Услуг	Ед. изм.	Кол-во	Код ОКПД2	Предоставление национального режима (установление запрета/ограничений/преимуществ) <sup>1</sup>
1	Выполнение научно-исследовательских работ по теме «Использование крио-электронной микроскопии для исследования вирусов и вирусоподобных частиц» для нужд ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита)	усл.ед.	1	72.11.11.000	Не установлено
2	Выполнение научно-исследовательских работ по теме «Использование просеивающей электронной микроскопии для исследования вирусов и вирусоподобных частиц» для нужд ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита)	усл.ед.	1	72.11.11.000	Не установлено

**Основные условия исполнения договора:**

*Место выполнения Работ: по местонахождению Исполнителя.*

*Срок выполнения Работ: в течение 180 (Ста восьмидесяти) календарных дней со дня, следующего за днем передачи Исполнителю Заказчиком Образцов для выполнения Работ по Акту приема-передачи.*

<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).

В стоимость Работ включены: стоимость Работ, а также все расходы на необходимые материалы, комплектующие, оборудование; причитающиеся Исполнителю вознаграждение; расходы по исполнению гарантийных обязательств; расходы на страхование, уплату налогов и других обязательных платежей, а также все прочие расходы Исполнителя, связанные с исполнением Исполнителем обязательств по настоящему Договору.

**Порядок оплаты:**

Оплата осуществляется в безналичной форме за фактически выполненные Работы в течение не более 7 (семи) рабочих дней с даты приемки выполненных Работ 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 о/д/н/з/н/ч/н/о 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 Работ/Услуг	Описание, характеристики Работ/Услуг <i>(могут быть представлены в виде приложения, предоставляются в случае отличия от характеристик, установленных Заказчиком)</i>	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед. изм. (с указанием валюты, ставки НДС)	Итоговая стоимость (с указанием валюты, ставки НДС)	Срок выполнения Работ/оказания Услуг
1	Выполнение научно-исследовательских работ по теме «Использование крио-электронной микроскопии для исследования вирусов и вирусоподобных частиц» для		Усл. ед.	1			

нужд ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита)						
2 Выполнение научно-исследовательских работ по теме «Использование просвечивающей электронной микроскопии для исследования вирусов и вирусологических частиц» для нужд ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита)		усл. ед.	1			
Итого с учетом НДС _%						

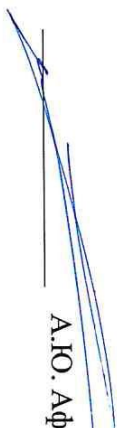
Ответы должны быть поданы с «30» марта 2026 года по «02» апреля 2026 года включительно по адресу: [info@chumakovs.spb](mailto:info@chumakovs.spb).

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

Проведение данной процедуры сбора информации не влечёт за собой возникновения каких-либо обязательств со стороны Заказчика, nastоящий 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

приложении № 1 к запросу о предоставлении коммерческих предложений

**Техническое задание  
на выполнение научно-исследовательских работ по теме «Использование крио-электронной микроскопии для исследования вирусов и вирусоподобных частиц»**

- 1.1. Настоящее техническое задание определяет перечень, порядок и сроки выполнения научно-исследовательских работ по теме «Использование крио-электронной микроскопии для исследования вирусов и вирусоподобных частиц» (далее - «Работы»), а также требования к качеству выполняемых Работ.
- 1.2. Место выполнения Работ: по месту нахождения Исполнителя.
- 1.3. Срок передачи Образцов: в течение 180 (Ста восемьдесят) календарных дней со дня следующего за днем заключения Договора.
- 1.3. Срок выполнения Работ: в течение 180 (Ста восемьдесят) календарных дней со дня следующего за днем передачи Исполнителем Заказчиком Образцов для выполнения Работ по Акту приема-передачи.
- 1.4. В стоимость Работ включены: стоимость Работ, а также все расходы на необходимые материалы, комплектующие, оборудование; причитающиеся Исполнителю вознаграждение; расходы по исполнению гарантийных обязательств; расходы на страхование, уплату налогов и других обязательных платежей, а также все прочие расходы Исполнителя, связанные с исполнением Исполнителем обязательств по настоящему Договору.

**2. Содержание Работ и общие требования:**

1. Вид Работ	1. Выполнение научно – исследовательских работ по теме: «Использование крио-электронной микроскопии для исследования вирусов и вирусоподобных частиц».
2. Состав и требования к Работам	<p>2.1. Все образцы, переданные Заказчиком, должны быть исследованы методом ПЭМ с негативным контрастированием для установления размеров и морфологии содержащихся в них частиц.</p> <p>2.1.1. Для каждого Образца должен быть выбран контрастирующий агент (ацетат уранила, молибдат аммония, фосфо-вольфрамовая кислота или аналогичный реагент).</p> <p>2.1.2. Для каждого Образца должны быть получены не менее 10 изображений с увеличением, лежащим в диапазоне от 10 000х до 150 000х.</p> <p>2.1.3. Изображения должны иметь масштабный отрезок.</p> <p>2.1.4. Изображения должны быть сохранены в формате tif.</p> <p>2.1.5. Должна быть построена гистограмма распределения частиц по размерам, либо должен быть сделан вывод о недостаточной концентрации частиц в образце.</p> <p>2.2. Должны быть проведены измерения методом крио-ЭМ.</p>

	<p>2.2.1. Для каждого образца должны быть выбраны условия пробоподготовки и проведения измерений крио-ЭМ для достижения наилучшего качества изображения в зависимости от типа частиц (вирусные или вирусоподобные) и вида вируса.</p> <p>2.2.2. Методом крио-ЭМ должны быть получены не менее 50 изображений с количеством пикселей не менее 4000х3000 каждое.</p> <p>2.2.3 Должны быть сопоставлены данные о размерах исследуемых объектов, получаемые методами ПЭМ и крио-ЭМ.</p>
<p>3. Предоставляемые Заказчиком образцы</p>	<p>3.1. Образец - очищенный инактивированный препарат вирусов или очищенные вирусоподобные частицы, или антигена для приготовления комплексов.</p> <p>3.2. Заказчик в течение 180 (Ста восемьдесят) календарных дней со дня, следующего за днем заключения Договора, передает Исполнителю 10 (десять) Образцов в пробирках объемом по 100 - 300 мкл каждый, по Акту приема-передачи.</p> <p>3.3. Потрузка-разгрузка, доставка Образцов в адрес выполнения Работ осуществляется силами и средствами Заказчика.</p>
<p>4. Предоставляемый Исполнителем результат</p>	<p>4.1. Заказчику передаются: электронные микрографии, описание подобранной процедуры пробоподготовки, отчет в соответствии с ГОСТ 7.32-2017.</p>

2.2. Работы должны быть выполнены в полном объеме, качественно, в срок, с соблюдением санитарно-технических норм, правил техники безопасности и в полном соответствии с требованиями Технического задания (Приложение № 1), Спецификации (Приложение № 3), Договора, а также в соответствии с нормативно - правовыми актами (документами), предусмотренными законодательством Российской Федерации для данного вида Работ.

### 3. Гарантийные обязательства:

3.1. Исполнитель гарантирует выполнить все Работы качественно, в полном объеме и в срок в соответствии с Техническим заданием (Приложение № 1), Спецификацией (Приложение № 3), Договором, с соблюдением стандартов, технических условий и других нормативных правовых актов (документов) Российской Федерации для данного вида Работ.

приложении № 2 к запросу о предоставлении коммерческих предложений

**Техническое задание**

**на выполнение научно-исследовательских работ по теме «Использование просвечивающей электронной микроскопии для исследования вирусов и вирусоподобных частиц»**

- 1.1. Настоящее техническое задание определяет перечень, порядок и сроки выполнения научно-исследовательских работ по теме «Использование просвечивающей электронной микроскопии для исследования вирусов и вирусоподобных частиц» (далее - «Работы»), а также требования к качеству выполняемых Работ.
- 1.2. Место выполнения Работ: по месту нахождения Исполнителя.
- 1.3. Срок передачи Образцов: в течение 180 (Ста восьмидесяти) календарных дней со дня, следующего за днем заключения Договора.
- 1.4. Срок выполнения Работ: в течение 180 (Ста восьмидесяти) календарных дней со дня, следующего за днем передачи Заказчиком Образцов для выполнения Работ по Акту приема-передачи.
- 1.5. В стоимость Работ включены: стоимость Работ, а также все расходы на необходимые материалы, комплектующие, оборудование; причитающиеся Исполнителю вознаграждение; расходы по исполнению гарантийных обязательств; расходы на страхование, уплату налогов и других обязательных платежей, а также все прочие расходы Исполнителя, связанные с исполнением Исполнителем обязательств по настоящему Договору.

**2. Содержание Работ и общие требования:**

**2.1. Характеристики и объем выполняемых Работ и иные требования:**

1. Вид Работ	1. Выполнение научно – исследованием вирусных и вирусоподобных частиц».
2. Состав и требования к Работам	<p>2.1. Все образцы, переданные Заказчиком, должны быть исследованы методом ПЭМ для установления размеров и морфологии, содержащихся в них частиц.</p> <p>2.1.1. Для каждого Образца должен быть выбран контрастирующий агент (ацетат уранила, молибдат аммония, фосфо-вольфрамная кислота или аналогичный реагент).</p> <p>2.1.2. Для каждого Образца должны быть получены не менее 10 изображений с увеличением, лежащим в диапазоне от 10000х до 150 000х.</p> <p>2.1.3. Изображения должны иметь масштабный отрезок.</p> <p>2.1.4. Изображения должны быть сохранены в формате tif.</p> <p>2.1.5. Должна быть построена гистограмма распределения частиц по размерам, либо должен быть сделан вывод о недостоверной концентрации частиц в образце.</p> <p>2.1.6. Для каждого образца должны быть выбраны условия пробоподготовки для достижения наилучшего качества изображения в зависимости от типа частиц (вирусные или вирусоподобные) и вида вируса.</p>

3. Предоставляемые Заказчиком образцы	3.1. Образец - очищенный инактивированный препарат вирусов или очищенные вирусоподобные частицы, или антигена для приготовления комплексов. 3.2. Заказчик в течение 180 (Ста восьмидесяти) календарных дней со дня, следующего за днем заключения Договора, передает Исполнителю 25 (двадцать пять) Образцов в пробирках объемом по 100 - 300 мкл каждый, по Акту приема-передачи. 3.3. Погрузка-разгрузка, доставка Образцов в адрес выполнения Работ осуществляется силами и средствами Заказчика.
4. Предоставляемый Исполнителем результат	4.1. Заказчику передаются: электронные микрографии, описание подобранной процедуры пробоподготовки, отчет в соответствии с ГОСТ 7.32-2017.

2.2. Работы должны быть выполнены в полном объеме, качественно, в срок, с соблюдением санитарно-технических норм, правил техники безопасности и в полном соответствии с требованиями Технического задания (Приложение № 2), Спецификации (Приложение № 3), Договора, а также в соответствии с нормативно - правовыми актами (документами), предусмотренными законодательством Российской Федерации для данного вида Работ.

### 3. Гарантийные обязательства:

3.1. Исполнитель гарантирует выполнить все Работы качественно, в полном объеме и в срок в соответствии с Техническим заданием (Приложение № 2), Спецификацией (Приложение № 3), Договором, с соблюдением стандартов, технических условий и других нормативных правовых актов (документов) Российской Федерации для данного вида Работ.