

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

**«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТКИ
ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ
ПРЕПАРАТОВ ИМ. М.П. ЧУМАКОВА РАН»
(ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»)**

поселение Московский, посёлок Института полиомиелита,
домовладение 8, корпус 1, город Москва, 108819
Тел./факс (495) 841-90-02; (495) 549-67-60; (495) 841-93-21
E-mail: sue_polio@chumakovs.su; <http://www.chumakovs.ru>
ОКПО 01895045, ОГРН 1167746624847,
ИНН/КПП 7751023847/775101001

11.05.2022

№ *4/2*

На № _____

от _____

Поставщикам, заинтересованным в
выполнении работ

От:

Федеральное государственное
бюджетное научное учреждение
«Федеральный научный центр
исследований и разработки
иммунобиологических препаратов им.
М.П. Чумакова РАН» (ФГБНУ
«ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»),
108819, г. Москва, поселение
Московский, посёлок Института
полиомиелита, домовладение 8, корпус
1, umto@chumakovs.su, (495) 841-01-32

Запрос о предоставлении коммерческого предложения

ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» планирует проведение процедуры закупки научно-исследовательских работ по теме «Разработка научных основ физико-химических методов для изучения структуры и морфологии вирусных частиц» (далее - Работы).

Способ закупки – в зависимости от полученных коммерческих предложений.

Просим предоставить информацию о стоимости Работ, в соответствии с техническим заданием, приведенным ниже:

1. Вид работы	Характеристика вирусных частиц методами просвечивающей электронной микроскопии (ПЭМ) и аналитической ПЭМ.
2. Требования к работе	1. Получение изображений вирусных частиц с использованием ПЭМ 1.1. Для каждого образца вирусных частиц методом ПЭМ должны быть получены не менее 10 изображений с увеличением, лежащим в диапазоне от 30000х до 100000х. 1.2. Изображения должны быть получены с использованием не менее двух различных ПЗС камер с размером матрицы не менее 2к x 2к pix. 2. Требования к изображениям, полученным методом ПЭМ 2.1. Разрешение изображений должно составлять не менее 2000x2000 pix; 2.2. Изображения должны иметь масштабный отрезок; 2.3. Изображения должны быть сохранены в формате tif. 3. По полученным изображениям для каждого образца должно быть построено распределение частиц по размерам (не менее 50 частиц) и оценена сохранность поверхностных белков вируса. 4. Изучения распределения нуклеоида в капсиде вирусных частиц аналитической ПЭМ (не менее 5 образцов). 4.1. Исследования должны проводиться с использованием метода СХПЭЭ в сочетании с использованием СПЭМ и высокоуглового кольцевого темнопольного детектора электронов. 4.2. Должны быть построены карты распределения фосфора в капсидах вирусов (не менее 5 карт для одного образца)
3. Предоставляемые образцы заказчика	Очищенные инактивированные препараты вирионов (30 штук)

4. Срок выполнения работ	3 месяца
5. Предоставляемый результат	Электронные микрографии, карты распределения элементов, отчет

3. Общие требования и содержание Услуг

3.1. Работы должны быть выполнены качественно и в срок, с соблюдением всех требований, установленных в Техническом задании, Договоре, соответствующих стандартах, а также иных нормативных правовых документах (актов), предусмотренных законодательством Российской Федерации для данного вида Работ.

Предполагаемые сроки проведения процедуры закупки: 2021 г.

Порядок оплаты: Оплата осуществляется в течение 30 (тридцати) календарных дней за фактически оказанные Работы и подписания Сторонами Акта сдачи-приемки выполненных Работ, предоставления Исполнителем результата выполненных Работ, счета на оплату, счета-фактуры.

Ответы должны быть поданы с 11 мая 2021 г. по 17 мая 2021 г. включительно по адресу: umto@chumakovs.su.

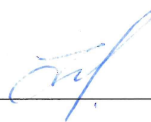
В коммерческом предложении обязательно должны быть реквизиты: номер и дата.

Проведение данной процедуры сбора информации не влечёт за собой возникновения каких-либо обязательств Заказчика.

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

Если основные условия исполнения Договора отличаются от предложенных – просим сообщить Заказчику в Коммерческом предложении.

Начальник УМТО
ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»
(по доверенности от 18.02.2021 г. № 49)



Т.В. Чемерис