

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)**

Юридический адрес: улица Кржижановского, дом 29, корпус
5, этаж 3, помещение I, комната № 6, вн.тер.г.
Муниципальный округ Котловка, город Москва, 117218
Тел./факс (495) 841-90-02; (495) 549-67-60; (495) 841-93-21
E-mail: sue_polio@chumakovs.su; www.chumakovs.ru
ОКПО 01895045, ОГРН 1167746624847,
ИНН/КПП 7751023847/772701001

Поставщикам, заинтересованным в
выполнении работ

От:

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),
117218, город Москва, вн.тер.г.
Муниципальный округ Котловка, улица
Кржижановского, дом 29, корпус 5, этаж
3, помещение I, комната № 6,
umto@chumakovs.su, (495) 841-01-32

№ 06/6 от 06.08.2021г.

Запрос о предоставлении коммерческого предложения

ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) 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 и 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 06 августа 2021 г. по 13 августа 2021 г. включительно по адресу: umto@chumakovs.su.

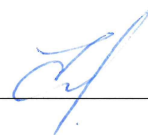
В коммерческом предложении обязательно должны быть реквизиты: номер и дата.

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
ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»
(Институт полиомиелита)
(по доверенности от 02.06.2021 г. № 115)



Т.В. Чемерис