

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 места нахождения: улица Кржижановского, дом 29,
корпус 5, помещение I, комната № 6, город Москва, 117218
Почтовый адрес: поселение Московский, посёлок Института
полиомиелита, домовладение 8, корпус 1, город Москва, 108819

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

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

ОКПО 01895045, ОГРН 1167746624847,

ИНН/КПП 7751023847/772701001

17.07.2024 № 17/12

Исполнителям, заинтересованным в
оказании услуг.

От:
Федерального государственного
автономного научного учреждения
«Федеральный научный центр
исследований и разработки
иммунобиологических препаратов им.
М.П. Чумакова РАН»
(Институт полиомиелита) (ФГАНУ
«ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»
(Институт полиомиелита))

Запрос о предоставлении коммерческих предложений

ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) планирует проведение процедуры закупки на выполнение научно – исследовательских работ по теме «Использование крио-электронной микроскопии для исследования вирусов и вирусоподобных частиц» в соответствии с Федеральным законом от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

Просим предоставить информацию о стоимости выполнения работ, указанных ниже:

1. Вид Работ	1. Выполнение научно – исследовательских работ по теме «Использование крио-электронной микроскопии для исследования вирусов и вирусоподобных частиц» с целью характеристики вирусных и вирусоподобных частиц методом криоэлектронной микроскопии (крио-ПЭМ).
2. Состав и требования к Работам	2.1. Получение изображений вирусных частиц с использованием крио-ПЭМ: 2.1.1. Для каждого образца вирусных частиц методом крио-ПЭМ должны быть получены не менее 10 изображений с увеличением, лежащим в диапазоне от 10000х до 50000х. 2.1.2. Изображения должны быть получены с использованием прямого детектора электронов с размером матрицы не менее 4k x 3k pix. 2.2. Требования к изображениям, полученным методом крио-ПЭМ: 2.2.1. Разрешение изображений должно составлять не менее 4000x3000 pix. 2.2.2. Изображения должны иметь масштабный отрезок. 2.2.3. Изображения должны быть сохранены в формате tif. 2.3. По полученным изображениям для каждого образца должны быть построены двумерные классы частиц и определены их линейные размеры для изучения гетерогенности образцов. 2.4. Должна быть построена трехмерная реконструкция вириона по криоданным (не менее одной) и оценена сохранность поверхностных белков. 2.5. Осуществлен подбор условий проведения пробоподготовки и проведения крио-ПЭМ для достижения наилучшего качества изображения в зависимости от типа частиц (вирусные или вирусоподобные) и вида вируса.

3. Предоставляемые Заказчиком образцы	3.1. Образец - очищенный инактивированный препарат вирусов или очищенные вирусоподобные частицы. 3.2. Заказчик передает Исполнителю 10 (десять) штук очищенных инактивированных препаратов вирионов (Образцов) или очищенных вирусоподобных частиц (Образцов) в пробирках объемом по 100 - 300 мкл. каждый, по Акту приема-передачи. Передача Образцов производится партиями по согласованию между Заказчиком и Исполнителем. 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.

Место выполнения работ: по адресу Исполнителя.

Срок выполнения работ: в течение 120 (Ста двадцати) календарных дней со дня, следующего за днем передачи Исполнителю Заказчиком Образцов для выполнения Работ по Акту приема-передачи.

Предполагаемые сроки проведения процедуры закупки: июль – август 2024 года.

Цена услуг включает в себя: стоимость работ, а также все расходы на необходимые материалы, комплектующие, оборудование; расходы по исполнению гарантийных обязательств; расходы на страхование, уплату таможенных и иных пошлин, налогов и других обязательных платежей, а также все прочие издержки Исполнителя, связанные с исполнением Исполнителем обязательств по Договору.

Порядок оплаты: Заказчик производит оплату за фактически оказанные услуги в течение не более 7 (семи) рабочих дней с даты приемки оказанных услуг и подписания Сторонами акта выполненных работ.

Особенности: Процедура закупки будет проводиться в соответствии с требованиями Федерального закона от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» и Положения о закупке Федерального государственного автономного научного учреждения «Федеральный научный центр исследований и разработки иммунобиологических препаратов им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита).

Ответы должны быть поданы с 17 июля 2024 г. по 26 июля 2024 г. включительно по адресу: umto@chumakovs.su. Ответ должен иметь реквизиты Исполнителя, печать и подпись.

Рекомендуем в теме письма указать номер запроса коммерческих предложений.

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.

Первый заместитель
генерального директора


А.Ю. Афонин