

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.su; www.chumakovs.ru  
ОКПО 01895045, ОГРН 1167746624847,  
ИНН/КПП 7751023847/772701001

03.07.2024 № 03/1

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 «Оптимизация условий выращивания биомассы *Nicotiana benthamiana* в аэропонной системе и последующей инокуляцией *Agrobacterium tumefaciens* с целью синтеза структурных поверхностных антигенов безоболочечных и оболочечных вирусов» 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	1.1. Выполнение научно – исследовательских работ по теме «Оптимизация условий выращивания биомассы <i>Nicotiana benthamiana</i> в аэропонной системе и последующей инокуляцией <i>Agrobacterium tumefaciens</i> с целью синтеза структурных поверхностных антигенов безоболочечных и оболочечных вирусов».
2. Предоставляемые Заказчиком материалы	2.1. Заказчиком передается: Пластиковые чашки Петри диаметром 90 мм с агаризованной средой LB и агробактериями <i>A. Tumefaciens</i> внутри в количестве 4 шт. Заказчик предоставляет материал Исполнителю в течение 20 (Двадцати) календарных дней с даты заключения Договора.
3. Состав и требования к Работам	3.1. Отработка методик агробактериального инфицирования зеленых частей <i>N. benthamiana</i> (листьев) агробактериями <i>Agrobacterium tumefaciens</i> , содержащими вектор с генами целевых белков, с последующей передачей материала Заказчику для качественного определения наличия целевого продукта в тканях растений: – подбор возраста растений, множественности инфицирования, времени наработки частиц; – подбор условий культивирования после инфицирования. 3.2. Выращивание растений <i>N. benthamiana</i> на пилотной аэропонной установке: – разработка условий выращивания, подбор режимов для роста растений; – отбор здоровых растений для дальнейшего инфицирования агробактериями.

	<p>В течение всего срока выполнения Работ Исполнитель должен передать Заказчику 3 (три) партии инфицированного материала (образцов). Каждая партия инфицированного материала (образцов) должна быть не менее чем 300 г.</p> <p>Первая партия инфицированного материала (образцов) должна быть получена Заказчиком в течение 30 (Тридцати) календарных дней с даты передачи Заказчиком Исполнителю пластиковых чашек Петри с агаризованной средой LB и агробактериями <i>A. Tumefaciens</i> внутри.</p> <p>Вторая партия инфицированного материала (образцов) должна быть получена Заказчиком в течение 80 (Восьмидесяти) календарных дней с даты заключения Договора.</p> <p>Третья партия инфицированного материала (образцов) должна быть получена Заказчиком в течение 100 (Ста) календарных дней с даты заключения Договора.</p> <p>3.3. Отработка методик сбора инфицированного материала (образцов) и его хранения.</p> <p>В описании должны быть отражены условия сбора и хранения инфицированного материала (образцов). Инфицированный материал (образцы) передается в виде замороженных листьев растений (цельных, не измельченных) при температуре не выше <math>-20\text{ }^{\circ}\text{C}</math> Заказчику.</p>
<p>4. Предоставляемый Исполнителем результат</p>	<p>4.1. По результатам научно-исследовательских работ Исполнитель передает Заказчику:</p> <p>4.1.1.15 (пятнадцать) одноразовых зип-пакетов инфицированного материала (образцов) весом не менее 60 грамм каждый.</p> <p>4.1.2. Отчет в соответствии с ГОСТ 7.32-2017, содержащий данные исследований, в электронном виде и на бумажном носителе, заверенный Исполнителем.</p> <p>Отчет должен содержать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– условия выращивания с описанием параметров культивирования, условий и методик инфицирования, способ хранения инфицированного материала (образцов) и первичной подготовки полученного биоматериала (сбор материала, упаковка и т.д.);</li> <li>– протоколы проведения экспериментов по агробактериальному инфицированию;</li> <li>– описание всех химических реактивов: уровень чистоты реактивов, возможный производитель;</li> <li>– описание всех единиц оборудования, использующихся в проведении процедур.</li> </ul> <p>Отчет и иная информация, содержащая данные исследований, передаются по Акту приема-передачи документов, содержащих информацию, составляющую коммерческую тайну.</p>

**Место выполнения работ:** по адресу Исполнителя.

**Место нахождения Заказчика для передачи результатов работ:** 108819, г. Москва, поселение Московский, поселок Института полиомиелита, дом 8, корпус 1.

**Срок выполнения работ:** в течение 120 (Ста двадцати) календарных дней со дня, следующего за днем заключения Договора

**Предполагаемые сроки проведения процедуры закупки:** июль 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 03 июля 2024 г. по 08 июля 2024 г. включительно по адресу: [umto@chumakovs.su](mailto: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