

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, дом 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

Исполнителям, заинтересованным в  
выполнении Услуг

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),  
108819, г. Москва, поселение  
Московский, посёлок Института  
полиомиелита, домовладение 8, корпус 1,  
umto@chumakovs.su, (495) 841-01-32

25.09.2024

№ 25/4

№ \_\_\_\_\_

от \_\_\_\_\_

### Запрос о предоставлении коммерческого предложения

ФГАНУ "ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН" (Институт полиомиелита) планирует проведение процедуры закупки на оказание услуг по техническому обслуживанию и квалификации оборудования для нужд ФГАНУ "ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН" (Институт полиомиелита) 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 Услуг в соответствии с предлагаемой ниже информацией.

#### Оборудование, подлежащее техническому обслуживанию:

Таблица № 1:

№ п/п	Наименование Оборудования/ Марка/ Параметр/ Технические характеристики/Производитель/	Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4
1.	Хроматографическая система 2695 Alliance Waters, зав. № J17SM7345A, инв. № 10124000052	Шт.	1

#### 1. Общие положения

1.1. Настоящее техническое задание определяет срок, перечень и порядок оказания Услуг по техническому обслуживанию и квалификации оборудования (далее - Услуги) для нужд ФГАНУ "ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН" (Институт полиомиелита).

1.2. Место оказания Услуг:

- «Нежилое здание - лабораторный корпус» (кадастровый номер 77:17:0000000:6433), расположенное по адресу: г. Москва, вн.тер.г. поселение Московский, посёлок Института Полиомиелита, дом 8, корпус 17. пом. № 106.

1.3. Срок оказания Услуг: не более 20 (двадцати) рабочих дней со дня следующего за днем заключения Договора.

1.4. Техническому обслуживанию и квалификации подлежит оборудование, указанное в Таблице № 1 настоящего запроса о предоставлении коммерческого предложения.

1.5. Оказывать услуги, Исполнитель должен силами собственных, обученных и аттестованных специалистов, либо с привлечением третьей стороны (субисполнителей), с применением необходимого оборудования и материалов, оставаясь при этом ответственным за действия (бездействия) третьей стороны.

1.6. Все запасные части, детали, материалы, комплектующие, оборудование и иные затраты Исполнителя на оказание Услуг входят в стоимость Услуг. Применяемые запасные части, детали, материалы, комплектующие, оборудование должны быть новыми, ранее не использованными, высокого качества, соответствовать заменяемым элементам по техническим параметрам, области применения, режима эксплуатации и т.д.

1.7. При оказании Услуг на территории Заказчика Исполнитель обязан соблюдать правила пропускного режима для автотранспорта и работников, руководствоваться разрешенными маршрутами движения транспорта, а также указаниями охраны и представителей Заказчика.

## 2. Содержание Услуг и общие требования

**2.1. Техническое обслуживание хроматографической системы 2695 Alliance Waters, зав. № J17SM7345A, инв. № 1012400052 (далее – хроматографическая система) включает в себя:**

2.1.1. Осмотр			
<i>Общий осмотр всей системы</i>			
2.1.2. Очистка системы			
<i>Удаление пыли с вентиляторов и крышек</i>			
2.1.3. Обслуживание сепарационного модуля Alliance 2690/2695 с использованием комплекта запчастей нормального износа 2695 PM Kit			
Состав комплекта:			
<i>Запчасть</i>	<i>Кол-во</i>	<i>Запчасть</i>	<i>Кол-во</i>
Plunger	2	Syringe 250 µl	1
Solvent Filter	4	Tube Cut Sealwash injector	1
Diffuser	1	Needle	1
In Line Filter	1	Ferrule, Needle	1
Face Seal, Sealwash	2	Copm. Screw	1
Plunger Seal	2	Retainer Filter	1
Check Valve Cart	2	Needlewash Frits	1
Seal Wash Plunger Seal	2	Wash Tubes seal	5
Battery	1	Seal	2
Tubing Teflon	1	Spacer Upper Sealwash Injector	1
Face Seals	4	Teflon Washer	1
2.1.4. Обслуживание насоса сепарационного модуля Alliance 2690/2695			
<i>Замена входных фильтров растворителей</i>			
<i>Замена картриджей клапанов</i>			
<i>Замена уплотнений головки насоса (в т.ч. замена уплотнений системы обмыва заплунжерного пространства, замена уплотнений плунжеров)</i>			
<i>Замена плунжеров</i>			
<i>Замена in-line фильтра</i>			
2.1.5. Обслуживание инжектора сепарационного модуля Alliance 2690/2695			
<i>Замена батарейки на материнской плате</i>			
<i>Замена уплотнений инжектора (в т.ч. уплотнений высокого давления, фильтра промывки иглы)</i>			
<i>Замена иглы</i>			
<i>Замена шприца (в т.ч. уплотнения)</i>			
2.1.6. Выполнение встроенных тестов и калибровки сепарационного модуля Alliance 2690/2695			
2.1.7. Проверка герметичности насоса (Static leak test)			
2.1.8. Калибровка иглы в уплотнениях			
2.1.9. Проверка герметичности инжектора (Compression check)			
2.1.10. Обслуживание UV/PDA детектора			
<i>Замена лампы</i>			
<i>Проверка энергии лампы</i>			
<i>Калибровка детектора</i>			

## 3. Перечень Услуг входящих в квалификацию хроматографической системы:

3.1. Подготовительные работы: приготовление растворов, распечатка документации.

3.2. Проведение ручных тестов:

- замер температуры в автосамплере и термостате колонок поверенным мультиметром,
  - замер скорости потока с помощью поверенного секундомера и мерной посуды.
- 3.3. Установка соответствующих элюентов, хроматографической колонки и расстановка соответствующих растворов в свои позиции согласно документации.

3.4. Проведение автоматических тестов:

- готовность системы,
  - точность системы,
  - точность установки длины волны,
  - линейность и чувствительность детектора,
  - линейность и точность инжектора,
  - перенос пробы инжектора,
  - линейность и точность потока насоса,
  - точность смешивания в градиентном смесителе,
  - шум и дрейф детектора, отношение сигнал/шум.
- 3.5. Распечатка отчетов по индивидуальным тестам, распечатка суммарного отчета по всем тестам.

3.6. Заполнение документации для клиента.

3.7. Составление акта о проделанной работе и его подписание.

**4. Порядок оказания Услуг:**

- 4.1. Исполнитель должен предоставить списки работников, задействованных при оказании Услуг на территории Заказчика не позднее 3 (трех) рабочих дней до дня начала оказания Услуг. В случае привлечения к оказанию Услуг иностранных граждан или лиц без гражданства, предоставить в срок не позднее 6 (шести) рабочих дней до начала оказания Услуг копии паспортов или иного документа, удостоверяющего личность, разрешений на работу, патентов, выданных ФМС России в установленном законодательством порядке. В случае замены одного работника другим, в срок не менее 6 (шести) рабочих дней до дня замены, предоставить копии паспорта или иного документа, удостоверяющего личность, разрешения на работу, патента, выданного ФМС России на нового работника. Обеспечить выполнение работниками Исполнителя требований законодательства Российской Федерации о труде, норм, правил и инструкций по охране труда.
- Исполнитель должен не позднее 3 (Трех) рабочих дней до дня начала оказания Услуг направить Заказчику список автотранспорта, задействованного при оказании Услуг.
- 4.2. Исполнитель оказывает Услуги в рабочие дни с 8:00 часов до 17:00 часов.
- 4.3. Исполнитель своими силами и за свой счет производит закупку и доставку необходимого оборудования, комплектующих и материалов для оказания Услуг.
- 4.4. Исполнитель своими силами и за свой счет обязан собирать и утилизировать мусор, возникший в результате оказания Услуг.
- 4.5. Исполнитель своими силами и за свой счет производит уборку мест оказания Услуг до состояния, в котором они находились до момента начала оказания Услуг Исполнителем.
- 4.6. Исполнитель обязан бережно относиться к имуществу Заказчика и/или третьих лиц, находящемуся на объекте Заказчика; возместить ущерб, причиненный такому имуществу сотрудниками Исполнителя при оказании Услуг.
- 4.7. Содержание, порядок и правила проведения Технического обслуживания должны полностью соответствовать требованиям эксплуатационной документации на Оборудование.
- 4.8. Техническое обслуживание выполняется на месте эксплуатации Оборудования.
- 4.9. Все виды Услуг оформляются записями в паспорт (формуляр или ремонтную карту) Оборудования с указанием:
- 4.9.1. причины оказания Услуг;
  - 4.9.2. даты начала и окончания оказанных Услуг;
  - 4.9.3. перечня оказанных Услуг;
  - 4.9.4. перечня использованных расходных материалов;
  - 4.9.5. перечня замененных запасных частей и Оборудования.
- 4.10. Все Услуги должны оказываться в полном соответствии с технической документацией, регламентирующей объем, последовательность и безопасность оказания Услуг.
- 4.11. Все Услуги должны оказываться в присутствии представителя Заказчика.

4.12. Исполнитель отвечает за строгое соблюдение правил техники безопасности при оказании всех видов Услуг, оказываемых в рамках оказания Услуг.

4.13. При оказании Услуг Исполнитель обязан обеспечить соблюдение работниками Исполнителя требований норм российского законодательства и правил внутреннего распорядка, установленных Заказчиком по пропускному режиму, технике безопасности, охране труда, производственной санитарии, охране экологии и окружающей среды, пожаро - и электробезопасности, а также иных правил и предписаний.

#### **5. Требования к результатам Услуг**

5.1. Услуги должны быть оказаны в полном объеме, качественно и в срок, с соблюдением требований стандартов, технических условий, законодательства Российской Федерации и других нормативно-правовых документов Российской Федерации, определяющих перечень, объем и последовательность оказания таких Услуг.

5.2. По итогам оказания Услуг, Исполнитель вместе с Актом сдачи-приемки оказанных услуг, счетом на оплату, счетом-фактурой (в случае, если Исполнитель не является плательщиком НДС, счет-фактура не предоставляется) предоставляет результаты оказанных Услуг и всю необходимую техническую и иную документацию, в соответствии с требованиями Технического задания (Приложение № 1) и нормативными правовыми актами (документами) Российской Федерации для данного вида Услуг, для дальнейшей эксплуатации результатов Услуг.

5.3. Результатом оказанных Услуг, является исправное и работоспособное по всем параметрам оборудование, указанное в Таблице № 1 Технического задания.

#### **6. Гарантийные обязательства**

6.1. Исполнитель гарантирует оказать Услуги в полном объеме, качественно и в срок в соответствии с Техническим заданием (Приложение № 1), Спецификацией (Приложение № 2), настоящим Договором, с соблюдением норм, стандартов, технических условий и нормативных правовых актов (документов), установленными российским законодательством для вида Услуг, оказываемых по Договору.

6.2. Гарантийные сроки на результаты оказанных Услуг по Договору, оборудование, комплектующие и материалы (в случае если использование таковых было предусмотрено условиями Договора и (или) вытекало из существа обязательства), составляют 12 (двенадцать) месяцев.

6.3. Началом гарантийных сроков считается день подписания Сторонами Акта сдачи-приемки оказанных услуг.

6.4. В случае обнаружения недостатков оказанных Услуг, оборудования, комплектующих и материалов, в течение гарантийного срока, Стороны составляют двусторонний Акт с перечнем выявленных недостатков, способов и сроков их устранения. Выявленные в течение гарантийного срока недостатки оказанных Услуг, оборудования, комплектующих и материалов устраняются Исполнителем за свой счет и в срок, согласованный с Заказчиком. Если Исполнитель отказывается от составления и подписания Акта, либо не производит в согласованные сроки устранение недостатков оказанных Услуг, оборудования, комплектующих и материалов Заказчик вправе самостоятельно или с привлечением третьих лиц устранить выявленные недостатки, и направить Исполнителю счет, который подлежит оплате Исполнителем в течение 5 (пяти) рабочих дней.

6.5. В случае если Заказчик лишен возможности пользоваться (эксплуатировать) результатами оказанных Услуг по обстоятельствам, зависящим от Исполнителя, течение гарантийных сроков прерывается до устранения соответствующих обстоятельств Исполнителем.

6.6. В случае если в период гарантийных сроков в результатах оказанных Услуг, оборудовании, комплектующих и материалах обнаружатся недостатки, то гарантийные сроки продлеваются на период устранения соответствующих недостатков. Указанный срок исчисляется со дня обращения Заказчика с требованием об устранении недостатков и дефектов по день устранения включительно. Устранение недостатков осуществляется Исполнителем за свой счет.

**Предполагаемые сроки проведения процедуры закупки: 2024 г.**

**Порядок оплаты:** Оплата производится за фактически оказанные Услуги в течение не более 7 (семи) рабочих дней после оказания Услуг, подписания Заказчиком Акта сдачи-приемки оказанных услуг, предоставления Исполнителем счета на оплату, счет-фактуры (в случае, если Исполнитель не является плательщиком НДС, счет-фактура не предоставляется), а также предоставления Исполнителем всей необходимой технической и иной документации, в соответствии с требованиями Технического задания (Приложение № 1).

Ответ должен содержать:

Срок оказания Услуг.

Срок действия предлагаемой цены Услуг.

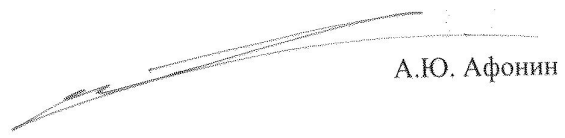
Ответы должны быть поданы с «25» 09 2024 г. по «03» 10 2024 г.  
включительно по адресу: [umto@chumakovs.su](mailto:umto@chumakovs.su). Рекомендуем в теме письма указать номер запроса  
ценовых предложений.

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

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

С уважением,

Первый заместитель  
генерального директора



А.Ю. Афонин