

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

28.08.2024 № 28/3
На № _____ от _____

Исполнителям, заинтересованным в оказании 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)),
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

Запрос о предоставлении коммерческих предложений

ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) планирует проведение процедуры закупки на оказание образовательных услуг по дополнительной профессиональной программе – программе повышения квалификации **«Поверхностный плазмонный резонанс и биослойная интерферометрия как современные безмаркерные методы в фармразработке биотехнологических продуктов»** (далее – «Услуги») в соответствии с Федеральным законом от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

Способ закупки – в зависимости от полученных коммерческих предложений.

Просим предоставить информацию о стоимости услуг:

Содержание Услуг и общие требования:

Необходимо оказать услуги 4 (четырем) сотрудникам Заказчика.

По дополнительной профессиональной программе – программе повышения квалификации **«Поверхностный плазмонный резонанс и биослойная интерферометрия как современные безмаркерные методы в фармразработке биотехнологических продуктов»**.

Место оказания услуг: на территории Исполнителя.

Срок оказания Услуг: с «30» сентября 2024 г. по «03» октября 2024 г.

Объем предоставляемых услуг по обучающей программе не менее 32 академических часа.

Программа обучения:

№	Наименование темы	Содержание
1.	Принципы поверхностного плазмонного резонанса и биослойной интерферометрии, устройство анализаторов.	Практические занятия: <ul style="list-style-type: none">• Основные принципы метода. Поверхностный плазмонный резонанс.• Принципиальное устройство оборудования. Разновидности сенсоров. Типы белок-белковых взаимодействий.

2.	Задачи характеристики биотехнологических продуктов, решаемые методами BLI и SPR	<p>Практические занятия:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Перечень актуальных методов анализа для характеристики биотехнологических продуктов и контроля их качества. • Биоаналитика. Особенности метода при определении аффинности веществ. Разработка биоаналитической методики, регуляторные аспекты. Особенности методик анализа низкомолекулярных и биотехнологических лекарственных веществ. Оцифрованная оценка результатов исследований с использованием специализированного программного обеспечения. Обзор подходов к проведению квалификации методик анализа, проведение квалификации методик анализа, оценка результатов квалификационных испытаний. • Оцифрованная оценка результатов исследований с использованием специализированного программного обеспечения.
3.	Определение связывания белков Fc-рецепторов. Анализ и обработка полученных данных.	<p>Практические занятия:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Подбор концентрации лиганда. • Подбор концентраций аналита. • Идентификация разницы сигнал/шум. • Влияние буферных условий на эксперимент. • Работа с различными видами активации поверхности чипа.

Срок оказания услуг: Услуги оказываются сентябрь-октябрь 2024 года.

В стоимость товара (работ, услуг) включается:

В стоимость услуг входят все издержки Исполнителя на оказание услуг, в том числе стоимость учебно-методических материалов, надлежащее предоставление образовательных Услуг, расходы третьих лиц, гарантийные обязательства, расходы на страхование, уплату таможенных и иных пошлин, налогов, сборов и иных обязательных платежей и иные расходы Исполнителя на оказание услуг по настоящему Договору.

Предполагаемые сроки проведения процедуры закупки: сентябрь-октябрь 2024 г.

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».

Ответы должны быть поданы с «28» августа 2024 г. по «03» сентября 2024 г. включительно по адресу: umto@chumakovs.su.

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 Услуг просим сообщить Заказчику.

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

Первый заместитель генерального директора

А.Ю. Афонин