

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,

13.02.23 № 13/3  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Поставщикам, 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 платных образовательных услуг 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:

**Таблица № 1**

№ п/п	Наименование программы обучения	Кол-во человек	Форма обучения	Цена за обучение 1 (один) человека с НДС (руб.)	Сумма с НДС (руб.)
1	Философские проблемы медицинской науки	7 (семь)	Очно - заочная с применением дистанционных образовательных технологий		

**Содержание Услуг и общие требования:**

Необходимо оказать платные образовательные услуги по теме «Философские проблемы медицинской науки»

**Наименование тем:**

***I. Философия науки. Общая часть.***

**Эволюция подходов к анализу науки**

1. Первые формы натурфилософии в античном мире (греки - Милетская школа, пифагорейцы, элеаты, атомисты, Платон, Аристотель, эпоха эллинизма (Евклид, Архимед, Птолемей) + Древний Рим (Тит Лукреций Кар)).

2. Образ природы в средневековой культуре (ученые мусульманского востока (Аль Хорезми, Аль Бируни, Авиценна, Омар Хайям) и западной Европы - Роджер Бэкон, Фома Аквинский, Уильям Оккам, Парацельс)
3. Возникновение первых европейских университетов (Болонский, Кембридж, Оксфорд, Сорбонна, Пизанский, Падуанский и др.), их роль и значение в развитии научного знания.
4. Натурфилософия эпохи Ренессанса (Леонардо да Винчи, Н. Кузанский, Н. Коперник, Дж. Бруно).
5. Эмпиризм Ф. Бэкона и рационализм Р. Декарта.
6. Эпоха Нового времени и возникновение новоевропейской науки (Г. Галилей, И. Ньютон, Лейбниц, Роберт Бойль).
7. Натурфилософская концепция И.В. Гете
8. Натурфилософия Шеллинга и Гегеля

#### **Позитивистская традиция в философии науки**

9. Первый позитивизм (О. Конт, Дж. С. Милль, Г. Спенсер).
10. Второй позитивизм (эмпириокритицизм)
11. Третий позитивизм (неопозитивизм): основные идеи и методология.

#### **Постпозитивизм**

12. Критический рационализм К. Поппера.
13. Концепция исследовательских программ И. Локатоса.
14. Концепция исторической динамики науки Т. Куна.
15. «Анархистская эпистемология» П. Фейерабенда.
16. Инновации и преемственность в развитии науки (Дж. Холтон, М. Полани, С. Тулмин).

#### **Русская философская мысль в трактовке науки.**

17. Философия русского космизма, три направления:  
А) естественно-научное (Н.А. Уемов, В.И. Вернадский, К.Э. Циолковский, Н.Г. Холодный, А.Л. Чижевский);  
Б) религиозно-философское (Н.Ф. Федоров);  
В) поэтически-художественное (В.Ф. Одоевский, А.В. Сухово-Кобылин).
18. Философские размышления о науке В. Соловьева, П. Флоренского, П.А. Кропоткина.

#### **Современные проблемы философии науки**

19. Глобальные научные революции и историческая смена типов научной рациональности: классическая, неклассическая, постнеклассическая.
20. Сциентизм и антисциентизм.
21. Историческое развитие способов трансляции научных знаний. Компьютеризация науки и ее социальные последствия.
22. Проблематика и достижения современной отечественной философии науки.
23. Наука и экономика. Наука и власть. Проблема государственного регулирования науки.

#### ***II. Философские проблемы биологии***

24. Особенности и основные результаты допарадигмального этапа в развитии биологии (от Аристотеля до К. Линнея).
25. Формирование основных парадигм классической биологии XIX в.:  
-клеточная теория строения жизни М. Шванна и Т. Шлейдена;  
-теория естественного отбора Ч. Дарвина;  
-теория корпускулярной наследственности Г. Менделя.
26. Философские основания дарвинизма.
27. Недарвиновские концепции эволюции и их философские основания.

28. Дискуссии в понимании процесса эволюции и их влияние на развитие биологии в XX в. Основные линии и исследовательские стратегии в развитии биологии XX в.: 1) физико-химическая, 2) системная и 3) эволюционно-историческая.
29. Молекулярная биология как основа современного научного понимания важнейших процессов жизнедеятельности, самого «феномена жизни», ее происхождения и развития.
30. Проблема редукции в биологии. Редукционизм и антиредукционизм (холизм, интегратизм, органицизм и др.).
31. Системность живого и проблема телеологии в современной биологической науке. Основные формы биологической телеологии:  
- феномен «целесообразности» живого;  
- целенаправленность как важнейшая черта биологических процессов;  
- важнейшая роль функциональных объяснений в структуре биологического познания.
32. Возникновение социобиологии.
33. Евгенические концепции: прошлое и настоящее.
34. Возникновение и развитие генетической терапии и пренатальной диагностики.
35. Программа «Геном человека» и ее влияние на биологию и медицину.
36. Геномика, протеомика, транскриптомика на пути познания феномена жизни.
- 37 Современная нейрогенетика: проблемы вмешательства в деятельность мозга.
38. Гены и поведение: современные представления в этой области. Биологические основы этики и альтруизма.
39. Социальные, этико-правовые и философские проблемы применения биологических знаний.
40. Представления о ценности жизни в различных культурных и конфессиональных дискурсах.
41. Понятие биополитики. Исторические и теоретические предпосылки биологической интерпретации властных отношений.

#### **Требования к Исполнителю:**

Оказать все Услуги надлежащего качества, в объеме и в сроки, с соблюдением стандартов, норм, технических условий, технических регламентов и иных нормативных правовых актов (документов), установленными российским законодательством для вида Услуг.

После освоения обучающимися образовательной программы и успешного прохождения итоговой аттестации им выдается документ установленного образца: удостоверение/сертификат/свидетельство о повышении квалификации/диплом о профессиональной переподготовке.

Форма обучения: очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий (указать цену за единицу на каждую форму обучения).

**Срок оказания услуг:** указывает Исполнитель.

#### **В стоимость товара (работ, услуг) включается:**

В стоимость Услуг входят все расходы Исполнителя на оказание Услуг, в том числе страхование, уплату налогов и сборов и иных обязательных платежей, расходы на все необходимые расходные материалы, расходы Субисполнителей (третьих лиц) и т.д., и иные расходы Исполнителя при оказании данного вида Услуг, а также исполнение гарантийных обязательств.

**Предполагаемые сроки проведения процедуры закупки:** апрель-май 2023 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 «13» февраля 2023 г. по «14» февраля 2023 г. включительно по адресу: [umto@chumakovs.su](mailto:umto@chumakovs.su).

Рекомендуем в теме письма указать номер запроса коммерческих предложений.

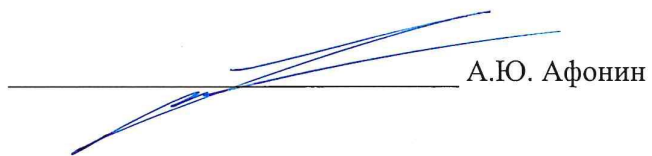
В коммерческом предложении обязательно должны быть реквизиты: номер и дата.

*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