

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

**«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТКИ
ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ
ПРЕПАРАТОВ ИМ. М.П. ЧУМАКОВА РАН»
(ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»)**

поселение Московский, посёлок Института полиомиелита,
домовладение 8, корпус 1, город Москва, 108819
Тел./факс (495) 841-90-02; (495) 549-67-60; (495) 841-93-21
E-mail: sue_polio@chumakovs.su; <http://www.chumakovs.ru>
ОКПО 01895045, ОГРН 1167746624847,
ИНН/КПП 7751023847/775101001

01/5
На № _____

01.03.2021
от _____

Исполнителям, заинтересованным в
выполнении работ

От:
Федеральное государственное
бюджетное научное учреждение
«Федеральный научный центр
исследований и разработки
иммунобиологических препаратов им.
М.П. Чумакова РАН» (ФГБНУ
«ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»),
108819, г. Москва, поселение
Московский, посёлок Института
полиомиелита, домовладение 8, корпус 1,
umto@chumakovs.su, (495) 841-01-32

Запрос о предоставлении коммерческих предложений

ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» планирует проведение закупки на выполнение работ по проведению испытаний (экспертизы) качества лекарственных средств в соответствии с Федеральным законом от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

Способ закупки – закупка у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя) в соответствии с пп.18 п.4 раздела 2 главы IV Положения о закупке, утвержденного 28.11.2018 г. и изменений в Положение о закупке, утвержденных 05.03.2019 г.

Просим предоставить информацию о стоимости работ, указанных в Таблице № 1.

Таблица № 1.

| п/п | Наименование Товара, Работ, Услуг | Количество | Единица измерения |
|------|---|------------|-------------------|
| 1. | Регистрация препарата, распределение, хранение, утилизация | 1 | Условная единица |
| 2. | Контроль вторичной и первичной упаковки, маркировки | 1 | Условная единица |
| 3. | Характеристика образца | 1 | Условная единица |
| 3.1. | Органолептические свойства (описание, внешние признаки, запах) | 1 | Условная единица |
| 3.2. | Определение растворимости в одном растворителе | 1 | Условная единица |
| 4. | Определение подлинности и степени чистоты лекарственных средств при проведении анализа в соответствии с требованиями нормативной документации | 1 | Условная единица |
| 4.1. | Одна общая реакция на подлинность одной функциональной группы или иона без проведения предварительных операций | 1 | Условная единица |
| 4.2. | Микроскопия | 1 | Условная единица |
| 4.3. | Люминесцентная микроскопия | 1 | Условная единица |
| 4.4. | Атомно-абсорбционная спектроскопия | 1 | Условная единица |

| | | | |
|-------|---|---|------------------|
| 4.5. | Определение величины экстинкции раствора (спектрофотометрия) | 1 | Условная единица |
| 4.6. | Определение спектра поглощения в УФ и видимой области спектра и сравнение со стандартным образцом | 1 | Условная единица |
| 4.7. | Определение удельного вращения (поляриметрия) | 1 | Условная единица |
| 4.8. | Определение показателя преломления (рефрактометрия) | 1 | Условная единица |
| 4.9. | Определение температуры плавления (затвердевания) | 1 | Условная единица |
| 4.10. | ИК-спектроскопия пропускания в калия бромиде или масле | 1 | Условная единица |
| 4.11. | НПВО-спектроскопия | 1 | Условная единица |
| 4.12. | БИК-спектроскопия | 1 | Условная единица |
| 4.13. | Определение температуры кипения | 1 | Условная единица |
| 4.14. | Подтверждение подлинности действующего вещества методом ТСХ или распределительной хроматографии на бумаге | 1 | Условная единица |
| 4.15. | Определение прозрачности или цветности | 1 | Условная единица |
| | а) в сравнении с эталоном (вода) | 1 | Условная единица |
| | б) спектрофотометрически | 1 | Условная единица |
| | в) в сравнении с эталоном мутности или цветности | 1 | Условная единица |
| 4.16. | Определение аминов по Кьельдалю | 1 | Условная единица |
| 4.17. | Определение азота в органических соединениях | 1 | Условная единица |
| 4.18. | Количественное определение спирта в фармацевтических препаратах (дистилляция, далее ареометр или пикнометр) | 1 | Условная единица |
| 4.19. | Количественное определение спирта в фармацевтических препаратах (ГЖХ) | 1 | Условная единица |
| 4.20. | Определение сухого остатка в растворах | 1 | Условная единица |
| 4.21. | Определение вязкости на капиллярном вискозиметре | 1 | Условная единица |
| 4.22. | Определение относительной вязкости (Брукфилд) | 1 | Условная единица |
| 4.23. | Определение плотности с помощью пикнометра | 1 | Условная единица |
| 4.24. | Определение плотности с помощью ареометра | 1 | Условная единица |
| 4.25. | Определение золы или сульфатной золы | 1 | Условная единица |
| 4.26. | Потеря в массе при высушивании или прокаливании | 1 | Условная единица |
| 4.27. | Остаточные органические растворители (ГЖХ) | 1 | Условная единица |
| | одна методика | 1 | Условная единица |
| | последующий | 1 | Условная единица |
| 4.28. | Определение воды методом КФ | 1 | Условная единица |

| | | | |
|-------|---|---|------------------|
| 4.29. | Определение примеси в растворе в сравнении с эталоном | 1 | Условная единица |
| 4.30. | Определение тяжелых металлов после озонения | 1 | Условная единица |
| 4.31. | Осмоляльность | 1 | Условная единица |
| 4.32. | Определить рН потенциометрические | 1 | Условная единица |
| 4.33. | Кислотность или щелочность | 1 | Условная единица |
| 4.34. | Определение примеси мышьяка | 1 | Условная единица |
| | а) по методу 1 ГФ XI или Eur.Ph. | 1 | Условная единица |
| | б) по методу 2 ГФ XI | 1 | Условная единица |
| 4.35. | Определение восстанавливающих веществ | 1 | Условная единица |
| 4.36. | Определение кислотного числа | 1 | Условная единица |
| 4.37. | Определение эфирного числа (числа омыления) | 1 | Условная единица |
| 4.38. | Определение йодного числа | 1 | Условная единица |
| 4.39. | Определение одной специфической примеси в препарате путем проведения: | 1 | Условная единица |
| | а) ТСХ | 1 | Условная единица |
| | б) химической реакцией без предварительных подготовительных операций | 1 | Условная единица |
| | в) химической реакцией с предварительными подготовительными операциями | 1 | Условная единица |
| | г) ВЭЖХ | 1 | Условная единица |
| | д) ГЖХ | 1 | Условная единица |
| 4.40. | Ситовый анализ | 1 | Условная единица |
| 4.41. | Номинальный объем | 1 | Условная единица |
| 4.42. | Средняя масса и отклонение массы отдельной единицы от средней массы | 1 | Условная единица |
| 4.43. | Определение плотности с помощью плотномера | 1 | Условная единица |
| 4.44. | Пептидное картирование ВЭЖХ-МС | 1 | Условная единица |
| 4.45. | Анализ родственных примесей ВЭЖХ-МС (Мельдоний) | 1 | Условная единица |
| 4.46. | Определение остаточного содержания азоксимер бромида в смывах | 1 | Условная единица |
| 4.47. | Минимальное поверхностное натяжение | 1 | Условная единица |
| 5. | Лабораторная экспертиза (контроль качества) воды очищенной, воды для инъекций, готовых лекарственных средств, лекарственного растительного сырья, кислорода, гомеопатических лекарственных средств | 1 | Условная единица |

| | | | |
|------|--|---|------------------|
| 5.1. | Изучить методику анализа | 1 | Условная единица |
| 5.2. | Проверить оформление образца и его органолептические свойства | 1 | Условная единица |
| 5.3. | Определить рН потенциометрические | 1 | Условная единица |
| 5.4. | Определить сухой остаток | 1 | Условная единица |
| 5.5. | Определить наличие примесей | 1 | Условная единица |
| | а) восстанавливающих веществ | 1 | Условная единица |
| | б) диоксида углерода | 1 | Условная единица |
| | в) нитритов, нитратов | 1 | Условная единица |
| | г) аммиака | 1 | Условная единица |
| | д) хлоридов | 1 | Условная единица |
| | е) сульфатов | 1 | Условная единица |
| | ж) кальция | 1 | Условная единица |
| | з) тяжелые металлы | 1 | Условная единица |
| 5.6. | Проверить на отсутствие механических включений | 1 | Условная единица |
| | а) 100 ампул емкость 1,0-5,0 мл | 1 | Условная единица |
| | б) 100 ампул емкостью 10-20 мл | 1 | Условная единица |
| | в) 100 флаконов емкостью свыше 50 мл | 1 | Условная единица |
| 5.7. | Электропроводность | 1 | Условная единица |
| 5.8. | Сделать, необходимые расчеты и записать результаты, оформить аналитический паспорт | 1 | Условная единица |
| 6. | Полный контроль этилового спирта в соответствии с требованиями нормативной документации | 1 | Условная единица |
| 6.1. | ГЖХ | 1 | Условная единица |
| 6.2. | Полный контроль 70% этилового спирта в соответствии с требованиями нормативной документации | 1 | Условная единица |
| 6.3. | Полный контроль спирта этилового 95%, включая ГЖХ | 1 | Условная единица |
| 6.4. | Сделать, необходимые расчеты и записать результаты, оформить аналитический паспорт | 1 | Условная единица |
| 6.5. | Определение содержания фосфолипидов | 1 | Условная единица |
| 7. | Полный контроль скоропортящихся и нестойких препаратов в соответствии с требованиями нормативной документации | 1 | Условная единица |
| 7.1. | Полный контроль спиртосодержащих жидкостей без учёта дополнительных показателей | 1 | Условная единица |

| | | | |
|------------|---|---|------------------|
| 7.2. | Сделать, необходимые расчеты и записать результаты, оформить аналитический паспорт | 1 | Условная единица |
| 8. | Полный контроль аэрозолей на соответствие требованиям нормативной документации | 1 | Условная единица |
| 8.1. | Изучить методику анализа | 1 | Условная единица |
| 8.2. | Проверить упаковку, маркировку. | 1 | Условная единица |
| 8.3. | Определить герметичность укупорки | 1 | Условная единица |
| 8.4. | Оценить внешний вид содержимого флакона (баллона) | 1 | Условная единица |
| 8.5. | Определить массу содержимого баллона | 1 | Условная единица |
| 8.6. | Определить процент выхода содержимого баллона | 1 | Условная единица |
| 8.7. | Количество доз во флаконах с дозирующим устройством, прямой метод | 1 | Условная единица |
| 8.8. | Определить массу в выпущенной дозе | 1 | Условная единица |
| 8.9. | Определить pH потенциометрические | 1 | Условная единица |
| 8.10. | Размер частиц под микроскопом | 1 | Условная единица |
| 8.11. | Размер частиц и распределение их (каскадный метод) | 1 | Условная единица |
| 8.12. | Провести количественное определение: | 1 | Условная единица |
| | а) титриметрическое определение | 1 | Условная единица |
| | б) титриметрическое определение с предварительным извлечением | 1 | Условная единица |
| | в) фотоколориметрия, поляриметрия | 1 | Условная единица |
| | г) спектрофотометрия | 1 | Условная единица |
| | ж) ВЭЖХ | 1 | Условная единица |
| 9. | Полный контроль суппозитория, в т.ч. гомеопатических лекарственных средств в соответствии с требованиями нормативной документации, кроме того: | 1 | Условная единица |
| 9.1. | Определение однородности суппозитория | 1 | Условная единица |
| 10. | Полный контроль мазей, в т.ч. гомеопатических в соответствии с требованиями нормативной документации кроме того: | 1 | Условная единица |
| 10.1. | Определение размера частиц | 1 | Условная единица |
| 10.2. | Однородность мазей | 1 | Условная единица |
| 11. | Полный контроль субстанций в соответствии с требованиями нормативной документации, кроме того: | 1 | Условная единица |
| 11.1. | Качественный контроль | 1 | Условная единица |
| | Определение посторонних примесей: | 1 | Условная единица |
| | а) спектрофотометрия | 1 | Условная единица |

| | | | |
|-------|--|---|------------------|
| | б) ТСХ | 1 | Условная единица |
| | в) ВЭЖХ | 1 | Условная единица |
| | г) ГЖХ | 1 | Условная единица |
| | д) качественная реакция | 1 | Условная единица |
| 11.2. | Кроме того, провести количественное определение, в том числе | 1 | Условная единица |
| | а) титриметрическое определение | 1 | Условная единица |
| | б) то же с предварительным извлечением, использование 2-х титриметрических определений | 1 | Условная единица |
| | в) рефрактометрия, поляриметрия | 1 | Условная единица |
| | г) фотоколориметрия | 1 | Условная единица |
| | д) спектрофотометрия | 1 | Условная единица |
| | е) хроматография жидкостная и распределительная хроматография на бумаге | 1 | Условная единица |
| | ж) ВЭЖХ | 1 | Условная единица |
| | з) ГЖХ | 1 | Условная единица |
| 11.3. | Определение аминов по Кьельдалю | 1 | Условная единица |
| 11.4. | Построение калибровочного графика – дополнительно | 1 | Условная единица |
| 11.5. | Атомно-абсорбционная спектроскопия | 1 | Условная единица |
| 11.6. | Приготовление стандартного раствора - дополнительно | 1 | Условная единица |
| 11.7. | Сделать, необходимые расчеты и записать результаты, оформить аналитический паспорт | 1 | Условная единица |
| 12. | Полный контроль таблеток, капсул и драже в соответствии с требованиями нормативной документации , кроме того: | 1 | Условная единица |
| 12.1. | Растворение-титриметрия | 1 | Условная единица |
| | первая ступень | 1 | Условная единица |
| | вторая ступень | 1 | Условная единица |
| | третья ступень | 1 | Условная единица |
| 12.2. | Растворение-УФС | 1 | Условная единица |
| | первая ступень | 1 | Условная единица |
| | вторая ступень | 1 | Условная единица |
| | третья ступень | 1 | Условная единица |
| 12.3. | Растворение-ВЭЖХ | 1 | Условная единица |
| | первая ступень | 1 | Условная единица |

| | | | |
|--------|---|---|------------------|
| | вторая ступень | 1 | Условная единица |
| | третья ступень | 1 | Условная единица |
| | длительностью более 8 часов | 1 | Условная единица |
| 12.4. | Атомно-абсорбционная спектроскопия | 1 | Условная единица |
| 12.5. | Определение прочности на истирание | 1 | Условная единица |
| 12.6. | Определение прочности на разлом | 1 | Условная единица |
| 12.7. | Провести количественное определение | 1 | Условная единица |
| | а) титриметрическое | 1 | Условная единица |
| | б) титриметрическое с предварительным извлечением, использование 2-х титриметрических методов | 1 | Условная единица |
| | в) фотоколориметрия, поляриметрия | 1 | Условная единица |
| | г) спектрофотометрия без предварительного извлечения | 1 | Условная единица |
| | д) то же с предварительным извлечением | 1 | Условная единица |
| | е) ВЭЖХ | 1 | Условная единица |
| | ж) ГЖХ | 1 | Условная единица |
| | и) потенциометрическое титрование | 1 | Условная единица |
| 12.8. | Определение золы, нерастворимой в соляной кислоте – дополнительно | 1 | Условная единица |
| 12.9. | Приготовление стандартного раствора - дополнительно | 1 | Условная единица |
| 12.10. | Построение калибровочного графика – дополнительно | 1 | Условная единица |
| 12.11. | Определение веса содержимого капсул | 1 | Условная единица |
| 12.12. | Определение диаметра таблеток | 1 | Условная единица |
| 12.13. | Определение диаметра и высоты таблеток | 1 | Условная единица |
| 12.14. | Определение талька в таблетках, покрытых оболочкой | 1 | Условная единица |
| 12.15. | Распадаемость таблеток | 1 | Условная единица |
| 12.16. | Количественное определение методом ВЭЖХ с дополнительной пробоподготовкой | 1 | Условная единица |
| 12.17. | Количественное определение методом ГЖХ с дополнительной пробоподготовкой | 1 | Условная единица |
| 12.18. | Растворение ГЖХ длительностью более 8 часов | 1 | Условная единица |
| 12.19. | Растворение ВЭЖХ длительностью более 8 часов | 1 | Условная единица |
| 12.20. | Определение посторонних примесей: | 1 | Условная единица |
| | а) спектрофотометрия | 1 | Условная единица |

| | | | |
|--------|--|---|------------------|
| | б) ТСХ | 1 | Условная единица |
| | в) ВЭЖХ | 1 | Условная единица |
| | г) ГЖХ | 1 | Условная единица |
| | д) Определение примесей нитрозаминов методом ВЭЖХ-МС | 1 | Условная единица |
| 12.21. | Сделать, необходимые расчеты и записать результаты, оформить аналитический паспорт | 1 | Условная единица |
| 13. | Полный контроль растворов для инъекций в ампулах и флаконах, инфузионных растворов, глазных капель, в т.ч. гомеопатических лекарственных средств в соответствии с требованиями нормативной документации кроме того: | 1 | Условная единица |
| 13.1. | Определение посторонних примесей: | 1 | Условная единица |
| | а) спектрофотометрия | 1 | Условная единица |
| | б) ТСХ | 1 | Условная единица |
| | в) ВЭЖХ | 1 | Условная единица |
| | г) ГЖХ | 1 | Условная единица |
| 13.2. | Провести количественное определение | 1 | Условная единица |
| | а) титриметрическое определение неводное титрование с последующей экстракцией и выпариванием | 1 | Условная единица |
| | б) титриметрическое определение с предварительным извлечением, использование 2-х титриметрических методов | 1 | Условная единица |
| | в) рефрактометрия | 1 | Условная единица |
| | г) фотоколориметрия | 1 | Условная единица |
| | д) спектрофотометрия | 1 | Условная единица |
| | е) спектрофотометрия с использованием разведения для последующего определения подлинности | 1 | Условная единица |
| | ж) ВЭЖХ | 1 | Условная единица |
| | з) ГЖХ | 1 | Условная единица |
| | и) ТСХ | 1 | Условная единица |
| | к) титриметрическое титрование | 1 | Условная единица |
| 13.3. | Проверка на механические включения, видимые невооруженным глазом | 1 | Условная единица |
| | а) 100 ампул емкость 1,0-5,0 мл | 1 | Условная единица |
| | а) 100 ампул емкостью 10-20 мл | 1 | Условная единица |
| | б) 100 флаконов емкостью свыше 50 мл | 1 | Условная единица |

| | | | |
|------------|--|---|------------------|
| 13.4. | Проверка на механические включения довидимого диапазона | 1 | Условная единица |
| 13.5. | Определение pH и подлинности | 1 | Условная единица |
| 13.6. | Атомно-абсорбционная спектроскопия | 1 | Условная единица |
| 13.7. | Время растворения лиофилизированных лекарственных форм | 1 | Условная единица |
| 13.8. | Среднее значение молекулярной массы | 1 | Условная единица |
| 13.9. | Проверка качества органолептических свойств, упаковки, маркировки | 1 | Условная единица |
| 13.10. | Сделать, необходимые расчеты и записать результаты, оформить аналитический паспорт | 1 | Условная единица |
| 14. | Полный контроль гомеопатических лекарственных средств в соответствии с требованиями нормативной документации, кроме того: | 1 | Условная единица |
| 14.1. | Гранулы: | 1 | Условная единица |
| 14.2. | Определение подлинности: | 1 | Условная единица |
| | а) ТСХ | 1 | Условная единица |
| | б) спектрофотометрия | 1 | Условная единица |
| | в) качественные реакции | 1 | Условная единица |
| 14.3. | Количество штук в 1 г | 1 | Условная единица |
| 14.4. | Распадаемость | 1 | Условная единица |
| 14.5. | Масса содержимого упаковки | 1 | Условная единица |
| 14.6. | Отклонение в массе | 1 | Условная единица |
| 14.7. | Потеря в массе при высушивании | 1 | Условная единица |
| 14.8. | Упаковка, маркировка | 1 | Условная единица |
| 15. | Методы микробиологического контроля | 1 | Условная единица |
| 15.1. | Испытания микробиологической чистоты нестерильных лекарственных средств (порошки, таблетки, драже, гранулы, растворы, суспензии, эмульсии, мази, суппозитории и др.) | 1 | Условная единица |
| | Одно исследование | 1 | Условная единица |
| | Каждое последующее | 1 | Условная единица |
| | более 50 серий | 1 | Условная единица |
| | категория 1.2Б. | 1 | Условная единица |
| | категория 2 | 1 | Условная единица |
| | категория 4А | 1 | Условная единица |
| | категория 3А | 1 | Условная единица |

| | | | |
|--------|---|---|------------------|
| | категория 2.2. | 1 | Условная единица |
| | категория 4.2. | 1 | Условная единица |
| | категория 3.2. | 1 | Условная единица |
| | категория 3Б | 1 | Условная единица |
| | категория 4Б | 1 | Условная единица |
| 15.2. | Определение антимикробного действия лекарственных средств (полный контроль) | 1 | Условная единица |
| | Одно исследование | 1 | Условная единица |
| | Каждое последующее | 1 | Условная единица |
| | более 50 серий | 1 | Условная единица |
| 15.3. | Определение содержания бактериальных эндотоксинов с помощью ЛАЛ-реактива | 1 | Условная единица |
| 15.4. | Смывы с оборудования, инвентаря, рук и санитарной одежды персонала | 1 | Условная единица |
| 15.5. | Смывы с оборудования, инвентаря, рук и санитарной одежды персонала на наличие золотистого стафилокока | 1 | Условная единица |
| 15.6. | Смывы жидкости с аптечной посуды, вспомогательных материалов | 1 | Условная единица |
| 15.7. | Исследование инъекций, растворов до стерилизации | 1 | Условная единица |
| 15.8. | Бактериальные эндоксины (хромогенный кинетический метод) | 1 | Условная единица |
| 15.9. | Бактериальные эндоксины (турбидиметрический кинетический метод) | 1 | Условная единица |
| 15.10. | Подлинность. Ассимиляция сахаров и других углеводосодержащих продуктов | 1 | Условная единица |
| 15.11. | Количество живых бацилл в одной дозе | 1 | Условная единица |
| 15.12. | Отсутствие посторонних микроорганизмов и грибов (нестерильные лекарственные средства) | 1 | Условная единица |
| 15.13. | Антагонистическая активность | 1 | Условная единица |
| 16. | Микробиологические исследования лекарственных средств изготовленных в аптеках | 1 | Условная единица |
| 16.1. | Растворы для инъекций, глазные капли, лекарственные средства для детей (от 0 до 1 года) и др. лекарственные средства, на которые имеются указания «Стерильно» | 1 | Условная единица |
| | а) прямой посев | 1 | Условная единица |
| | б) методы мембральной фильтрации | 1 | Условная единица |
| 16.2. | Количественное определение антибиотиков | 1 | Условная единица |
| 16.3. | Количественное определение цианокобаламина. | 1 | Условная единица |

| | | | |
|------------|---|---|------------------|
| 16.4. | Экспертное заключение по контрофактным и фальсифицированным лекарственным средствам | 1 | Условная единица |
| 16.5. | Антимикробная активность | 1 | Условная единица |
| 17. | Фармакологические испытания | 1 | Условная единица |
| 17.1. | Токсичность/Аномальная токсичность | 1 | Условная единица |
| | на белых мышах (длительность опыта 48 часов (2 суток)) | 1 | Условная единица |
| | на белых мышах + морских свинок (длительность опыта 7 суток) | 1 | Условная единица |
| 17.2. | Пирогенность | 1 | Условная единица |
| 17.3. | Подлинность (биологический метод на кроликах) | 1 | Условная единица |
| 17.4. | Количественный определение (биологический метод на кроликах) | 1 | Условная единица |
| 17.5. | Антигенность (биологический метод морские свинки) | 1 | Условная единица |
| 17.6. | Биологическая активность | 1 | Условная единица |
| 17.7. | Пролонгированное действие | 1 | Условная единица |
| 17.8. | Количественное определение биологической активности на кроликах | 1 | Условная единица |
| 17.9. | Пролонгированное действие на кроликах | 1 | Условная единица |
| 17.10. | Биоидентичность инсулина (на кроликах) | 1 | Условная единица |
| 17.11. | Биологическая активность (по снижению концентрации глюкозы в крови кроликов) | 1 | Условная единица |
| 17.12. | Безвредность (мыши) пирогенала (суппозитории) и аналогичных препаратов | 1 | Условная единица |
| 17.13. | Аномальная токсичность пирогенала (раствор) и аналогичных препаратов | 1 | Условная единица |
| 17.14. | Безвредность (белые мыши + морские свинки) для ветеринарных препаратов (10 суток) | 1 | Условная единица |
| 17.15. | Безвредность (белые мыши) для ветеринарных препаратов (7 суток) | 1 | Условная единица |
| 17.16. | Безвредность (белые мыши) длительность опыта 5 суток | 1 | Условная единица |
| 17.17. | Безвредность (белые мыши) для ветеринарных препаратов (10 суток) | 1 | Условная единица |
| 17.18. | Биологическая активность гормональных препаратов (на крысах) одна повторность | 1 | Условная единица |
| 17.19. | Специфическая иммуногенная активность (коклюшный компонент) длительность опыта 28 дней | 1 | Условная единица |
| 17.20. | Специфическая иммуногенная активность (дифтерийный компонент) длительность опыта 35 суток | 1 | Условная единица |
| 17.21. | Специфическая иммуногенная активность (стобнячный компонент) длительность опыта 32 дня | 1 | Условная единица |

| | | | |
|--------|--|---|------------------|
| 17.22. | Получение иммунной сыворотки крыс | 1 | Условная единица |
| 17.23. | Специфическая безопасность на хомяках (20 дней) | 1 | Условная единица |
| 17.24. | Специфическая безопасность (коклюшный компонент) (длительность опыта 7 дней) | 1 | Условная единица |
| 17.25. | Специфическая безопасность вакцины Витагерпавак (длительность опыта 21 день) | 1 | Условная единица |
| 17.26. | Биологическая активность (белые мыши) | 1 | Условная единица |
| 17.27. | Специфическая активность для вакцин против гепатита В (длительность опыта 30 дней) | 1 | Условная единица |
| 17.28. | "Специфичность" Диаскинтест (длительность опыта 30-35 суток) | 1 | Условная единица |
| 17.29. | "Специфическая активность" Диаскинтест (длительность опыта 30-35 суток) | 1 | Условная единица |
| 17.30. | Ежедневный осмотр животных (кролик 1 голова, крыса 1 голова, мыши 10 голов) (руб./день) | 1 | Условная единица |
| 17.31. | Содержание животных (кролик 1 голова, крыса 1 голова, мыши 10 голов) (руб./день) | 1 | Условная единица |
| 17.32. | Эвтаназия животных (кролик 1 голова, крыса 1 голова, мыши 10 голов) (руб./день) | 1 | Условная единица |
| 17.33. | Санитарная обработка помещения (кролик, крыса, мыши) (руб./день) | 1 | Условная единица |
| 17.34. | Обеззараживание/стерилизация, утилизация отходов (автоклавирование) (кролик, крысы, мыши) (руб./день) | 1 | Условная единица |
| 17.35. | Специфическая безопасность АКДС-вакцины и аналогов (30 суток) | 1 | Условная единица |
| 17.36. | Специфическая активность (иммуногенность) и подлинность Клещевого энцефалита/ Клещ-Э-Вак | 1 | Условная единица |
| 17.37. | Специфическая безопасность Клещевого энцефалита | 1 | Условная единица |
| 17.38. | Специфическая активность (иммуногенность) для лептоспирозной вакцины | 1 | Условная единица |
| 17.39. | Специфическая активность (иммуногенность) и подлинность вакцины Витагерпавак без получения иммунной сыворотки крыс | 1 | Условная единица |
| 17.40. | Специфическая активность иммуноглобулина антирабического | 1 | Условная единица |
| 17.41. | Специфическая безопасность антирабической вакцины и аналогов | 1 | Условная единица |
| 17.42. | Подлинность Релатокс и аналогичных препаратов | 1 | Условная единица |
| 17.43. | Неспецифическая токсичность Релатокс и аналогичных препаратов | 1 | Условная единица |
| 17.44. | Специфическая активность Релатокс и аналогичных препаратов | 1 | Условная единица |
| 17.45. | Пирогенность для вакцин, сывороток и аналогичных препаратов | 1 | Условная единица |
| 17.46. | Специфическая активность (иммуногенность) антирабической вакцины и аналогов | 1 | Условная единица |

| | | | |
|------------|---|---|------------------|
| 17.47. | Специфическая активность» для вакцин Гам-КОВИД-Вак и аналогов | 1 | Условная единица |
| 17.48. | Специфическая активность тетраанатоксина (длительность 25 суток) | 1 | Условная единица |
| 18. | Иммунобиологические исследования | 1 | Условная единица |
| 18.1. | Электрофоретическая чистота | 1 | Условная единица |
| 18.2. | Активность анти-фактор-IIa | 1 | Условная единица |
| 18.3. | Активность анти-фактор-Ха | 1 | Условная единица |
| 18.4. | Электрофорез SDS-ПААГ | 1 | Условная единица |
| 18.5. | Дот блоттинг на нитроцеллюлозной мембране | 1 | Условная единица |
| 18.6. | Определение антимикробной активности антибиотиков методом диффузии в агар | 1 | Условная единица |
| 18.7. | Активность рекомбинантной человеческой α -L-Идуронидазы | 1 | Условная единица |
| 18.8. | Специфическая активность, методом ингибирование в культурах клеток (люминесценция) | 1 | Условная единица |
| 18.9. | Специфическая активность. Туберкулиновая проба. | 1 | Условная единица |
| 18.10. | Иммуноферментный анализ (полный метод) | 1 | Условная единица |
| 18.11. | Противовирусная активность (на культурах клеток) | 1 | Условная единица |
| 18.12. | Иммуноблоттинг ПААГ | 1 | Условная единица |
| 18.13. | Определение количества живых лакто- или бифидобактерий | 1 | Условная единица |
| 18.14. | Окраска и просмотр мазков | 1 | Условная единица |
| 18.15. | Определение активности кислотообразования | 1 | Условная единица |
| 18.16. | Капиллярное изоэлектрофокусирование | 1 | Условная единица |
| 18.17. | Капиллярный зональный электрофорез | 1 | Условная единица |
| 18.18. | Радиальная иммунодиффузия | 1 | Условная единица |
| 18.19. | Прием, регистрация, распределение образцов лекарственных средств | 1 | Условная единица |
| 18.20. | Подлинность, Специфическая активность. Микробиологический метод (Метод серийных разведений) | 1 | Условная единица |
| 18.21. | Метод инаktivации вируса на куриных эмбрионах (без метода детекции) | 1 | Условная единица |
| 18.22. | Реакция торможения гемагглютинации (РТГА) | 1 | Условная единица |
| 18.23. | Метод титрования в культурах клеток | 1 | Условная единица |
| 18.24. | Иммуноэлектрофорез | 1 | Условная единица |
| 18.25. | Пробоподготовка. Аминокислотный анализ (экстракция) | 1 | Условная единица |
| 18.26. | Пробоподготовка. Аминокислотный анализ (триптический гидролиз) | 1 | Условная единица |

| | | | |
|--------|---|---|------------------|
| 18.27. | Фактор свертываемости крови VIII | 1 | Условная единица |
| 18.28. | Фактор Виллебранда (РГА) | 1 | Условная единица |
| 18.29. | Определение бактериальных антигенов методом иммуноферментного анализа (ELISA) | 1 | Условная единица |
| 18.30. | Специфическая активность пирогенала (суппозитории) и аналогичных препаратов | 1 | Условная единица |
| 18.31. | Специфическая активность пирогенала (раствор) и аналогичных препаратов | 1 | Условная единица |
| 18.32. | Время седиментационной устойчивости | 1 | Условная единица |
| 18.33. | Подсчет концентрации клеток в камере Горяева. Оценка количества жизнеспособных клеток. | 1 | Условная единица |
| 18.34. | Отсутствие микоплазм | 1 | Условная единица |
| 18.35. | Специфическая активность аллергенов методом ИФА | 1 | Условная единица |
| 18.36. | Герметизация | 1 | Условная единица |
| 18.37. | Полнота сорбции дифтерийного компонента (реакция флокуляции) | 1 | Условная единица |
| 18.38. | Остаточная ДНК штамма продуцента | 1 | Условная единица |
| 18.39. | Полнота сорбции столбнячного анатоксина (белые мыши) (длительность опыта 4 суток) | 1 | Условная единица |
| 18.40. | Специфическая активность и термостабильность (показатель жизнеспособности) вакцины БЦЖ и БЦЖ-м | 1 | Условная единица |
| 18.41. | ИФА на коммерческой тест-системе | 1 | Условная единица |
| 18.42. | Фибринолитическая активность | 1 | Условная единица |
| 18.43. | Термостабильность вакцины полиомиелитной пероральной, двухвалентной живой аттенуированной 1, 3 типов | 1 | Условная единица |
| 18.44. | Подлинность и специфическая активность вакцины полиомиелитной пероральной, двухвалентной живой аттенуированной 1, 3 типов | 1 | Условная единица |
| 18.45. | Специфическая активность вакцины против кори, паротита и краснухи живая | 1 | Условная единица |
| 18.46. | Подлинность вакцины против кори, паротита и краснухи живая | 1 | Условная единица |
| 18.47. | Подлинность ПЦР в режиме реального времени | 1 | Условная единица |
| 18.48. | Определение активности лизоцима | 1 | Условная единица |
| 18.49. | Специфическая активность для вакцин Гам-КОВИД-Вак и аналогов (1 компонент) | 1 | Условная единица |
| 18.50. | Подлинность методом иммунохроматического анализа с готовыми тест-системами | 1 | Условная единица |
| 19. | Определение иммунобиологических препаратов | 1 | Условная единица |

| | | | |
|-------|--|---|------------------|
| 19.1. | Определение жизнеспособности клеток микобактерий БЦЖ | 1 | Условная единица |
| 19.2. | Общее содержание клеток, дисперсность | 1 | Условная единица |
| 19.3. | Специфическая безопасность БЦЖ и аналогов | 1 | Условная единица |
| | а) длительность опыта 42 суток | 1 | Условная единица |
| | б) длительность опыта 12 недель (84 дня) | 1 | Условная единица |
| 20. | Микробиологические испытания | 1 | Условная единица |
| 20.1. | Нейтрализующие свойства среды | 1 | Условная единица |
| 20.2. | Показатель ингибиции | 1 | Условная единица |
| 20.3. | Специфическая активность | 1 | Условная единица |
| 20.4. | Ингибирующие свойства | 1 | Условная единица |

Предполагаемые сроки проведения процедуры закупки: 2021 г.

Порядок оплаты: авансовый платеж в размере 30 (тридцать) % от суммы Договора (заявки) производится в течение 10 (десяти) банковских дней с момента получения счета Заказчиком. Счет на оплату авансового платежа выставляется Заказчику Исполнителем в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня получения Заявки от Заказчика. Окончательный расчет в размере 70 % общей стоимости работ (заявки) производится Заказчиком Исполнителю не позднее 10 (десяти) банковских дней со дня подписания Сторонами Акта выполненных работ.

Место и срок выполнения работ: По адресу Исполнителя.

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 бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр исследований и разработки иммунобиологических препаратов им. М.П. Чумакова РАН», утвержденного 28 ноября 2018 г.

Ответы должны быть поданы с «02» марта 2021 г. по «10» марта 2021 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 Работ просим сообщить Заказчику.

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

Первый заместитель генерального директора
ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»


А.Ю. Афонин