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: suc_polio@chumakovs.su; http://www.chumakovs.ru
ОКПО 01895045, ОГРН 1167746624847,
ИНН/КПП 7751023847/775101001

02/1 02.10.2019

На № _____ 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, поселок 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 проведении 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.

	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***		
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***		

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 экстинции 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		
	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 Къельдалю	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)		
	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 озоления	1	условная единица
4.31.	Осмоляльность	1	условная единица
4.32.	Определить pH потенциометрические	1	условная единица
4.33.	Кислотность или щелочность	1	условная единица
4.34.	Определение примеси мышьяка		
	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:		
	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.	Приготовление стандартного раствора - дополнительно	1	условная единица
4.44.	Определение плотности с помощью плотномера	1	условная единица
5.	***Лабораторная экспертиза (контроль качества) воды очищенной, воды для инъекций, готовых лекарственных средств, лекарственного растительного сырья, кислорода, гомеопатических лекарственных средств***		
5.1.	Изучить методику анализа	1	условная единица
5.2.	Проверить оформление образца и его органолептические свойства	1	условная единица
5.3.	Определить pH потенциометрические	1	условная единица
5.4.	Определить сухой остаток	1	условная единица
5.5.	Определить наличие примесей		
	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		
	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
	Сделать, необходимые расчеты и записать результаты, оформить аналитический паспорт	1	условная единица
5.7.	Электропроводность	1	условная единица
6.	***Полный контроль этилового спирта в соответствии с требованиями нормативной документации***		

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

02/1 02.10.2019

На № _____ 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, поселок 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 проведении 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.

	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***		
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***		

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 экстинции 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		
	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 Къельдалю	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)		
	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 озоления	1	условная единица
4.31.	Осмоляльность	1	условная единица
4.32.	Определить pH потенциометрические	1	условная единица
4.33.	Кислотность или щелочность	1	условная единица
4.34.	Определение примеси мышьяка		
	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:		
	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.	Приготовление стандартного раствора - дополнительно	1	условная единица
4.44.	Определение плотности с помощью плотномера	1	условная единица
5.	***Лабораторная экспертиза (контроль качества) воды очищенной, воды для инъекций, готовых лекарственных средств, лекарственного растительного сырья, кислорода, гомеопатических лекарственных средств***		
5.1.	Изучить методику анализа	1	условная единица
5.2.	Проверить оформление образца и его органолептические свойства	1	условная единица
5.3.	Определить pH потенциометрические	1	условная единица
5.4.	Определить сухой остаток	1	условная единица
5.5.	Определить наличие примесей		
	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		
	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
	Сделать, необходимые расчеты и записать результаты, оформить аналитический паспорт	1	условная единица
5.7.	Электропроводность	1	условная единица
6.	***Полный контроль этилового спирта в соответствии с требованиями нормативной документации***		

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***		
7.1.	Изучить методику анализа	1	условная единица
7.2.	Проверить органолептические свойства	1	условная единица
7.3.	Проверить упаковку, маркировку	1	условная единица
7.4.	Проверить отклонение фасовки	1	условная единица
7.5.	Подтвердить подлинность	1	условная единица
7.6.	Проверить растворимость	1	условная единица
7.7.	Определение сухого остатка в растворах	1	условная единица
7.8.	Провести испытания на чистоту	1	условная единица
7.9.	Провести определение спирта	1	условная единица
7.10.	Определение плотности с помощью пикнометра	1	условная единица
7.11.	Определение плотности с помощью плотномера	1	условная единица
7.12.	Определение плотности с помощью ареометра	1	условная единица
7.13.	Провести определение эфирных масел	1	условная единица
7.14.	Провести количественное определение	1	условная единица
	а) титриметрическое определение (прямое, обратное, с контрольным опытом, без проведения контрольного опыта)	1	условная единица
	б) применение 2-х методов титриметрического определения, проведение предварительной экстракции, отгонки растворителя.	1	условная единица
7.15.	Сделать, необходимые расчеты и записать результаты, оформить аналитический паспорт	1	условная единица
7.16.	Полный контроль спиртосодержащих жидкостей без учёта дополнительных показателей	1	условная единица

8.	***Полный контроль средств для ингаляционного наркоза в соответствии с требованиями нормативной документации***		
8.1.	Изучить методику анализа	1	условная единица
8.2.	Проверить органолептические свойства, упаковку, маркировку.	1	условная единица
8.3.	Подтвердить подлинность	1	условная единица
8.4.	Провести растворимость	1	условная единица
8.5.	Определение температуры кипения	1	условная единица
8.6.	Определение плотности с помощью пикнометра	1	условная единица
8.7.	Определить нелетучий остаток	1	условная единица
8.8.	Провести испытания на чистоту	1	условная единица
8.9.	Провести количественное определение:		
	а) титриметрически	1	условная единица
	б) спектрофотометрически	1	условная единица
	в) спектрофотометрически с предварительным извлечением	1	условная единица
8.10.	Сделать, необходимые расчеты и записать результаты, оформить аналитический паспорт	1	условная единица
9.	***Полный контроль аэрозолей на соответствие требованиям нормативной документации***		
9.1.	Изучить методику анализа	1	условная единица
9.2.	Проверить упаковку, маркировку.	1	условная единица
9.3.	Определить герметичность укупорки	1	условная единица
9.4.	Оценить внешний вид содержимого флакона (баллона)	1	условная единица
9.5.	Определить подлинность	1	условная единица
9.6.	Определить массу содержимого баллона	1	условная единица
9.7.	Определить процент выхода содержимого баллона	1	условная единица
9.8.	Определить количество доз	1	условная единица
9.9.	Определить массу в выпущенной дозе	1	условная единица
9.10.	Определить pH потенциометрические	1	условная единица

9.11.	Размер частиц под микроскопом	1	условная единица
9.12.	Размер частиц и распределение их (каскадный метод)	1	условная единица
9.13.	Провести количественное определение:		
	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
9.14.	Сделать, необходимые расчеты и записать результаты, оформить аналитический паспорт	1	условная единица
9.15.	Приготовление стандартного раствора - дополнительно	1	условная единица
10.	***Полный контроль глицерина, жирных и эфирных масел в соответствии с требованиями нормативной документации***		
10.1.	Полный контроль титриметрическим методом с предварительным извлечением действующих веществ или с использованием двух титриметрических методов количественного анализа	1	условная единица
10.2.	Полный контроль титреметрическим методом	1	условная единица
10.3.	Приготовление стандартного раствора - дополнительно	1	условная единица
10.4.	Сделать, необходимые расчеты и записать результаты, оформить аналитический паспорт	1	условная единица
11.	***Полный контроль суппозиторных и мазевых основ в соответствии с требованиями нормативной документацией***	1	условная единица
12.	***Полный контроль суппозиториев, в т.ч. гомеопатических лекарственных средств в соответствии с требованиями нормативной документации, кроме того:***		
12.1.	Провести количественное определение		
	а) титриметрическое	1	условная единица
	б) титриметрическое с предварительным извлечением	1	условная единица
	в) спектрофотометрия с предварительным извлечением	1	условная единица
	г) фотоколориметрия	1	условная единица
	ж) ВЭЖХ	1	условная единица
	з) ГЖХ	1	условная единица

12.2.	Определение однородности суппозиториев	1	условная единица
12.3.	Приготовление стандартного раствора - дополнительно	1	условная единица
12.4.	Сделать, необходимые расчеты и записать результаты, оформить аналитический паспорт	1	условная единица
13.	***Полный контроль мазей , в т.ч. гомеопатических в соответствии с требованиями нормативной документации кроме того:***		
13.1.	Провести количественное определение		
	а) титриметрически	1	условная единица
	б) титриметрическое с предварительным извлечением	1	условная единица
	в) спектрофотометрия с предварительным извлечением	1	условная единица
	г) фотоколориметрия	1	условная единица
	ж) ВЭЖХ	1	условная единица
	з) ГЖХ	1	условная единица
13.2.	Определение размера частиц	1	условная единица
13.3.	Приготовление стандартного раствора - дополнительно	1	условная единица
13.4.	Однородность мазей	1	условная единица
13.5.	Проверка качества органолептических свойств, упаковки, маркировки	1	условная единица
14.	***Полный контроль сиропов, суспензий, растворов для наружного применения и внутреннего употребления, в т.ч. гомеопатических лекарственных средств в соответствии с требованиями нормативной документации, кроме того:***	1	условная единица
14.1.	Провести количественное определение		
	а) титриметрия	1	условная единица
	б) титриметрия с предварительным извлечением, использование 2-х методов титриметрического анализа	1	условная единица
	в) спектрофотометрия, фотоколориметрия	1	условная единица
	г) рефрактометрия	1	условная единица
	д) спектрофотометрия с последующим использованием разведения для определения подлинности	1	условная единица
	е) проведение 2-х спектрометрических определений с проведением предварительного извлечения	1	условная единица
	ж) ВЭЖХ	1	условная единица
	з) ГЖХ	1	условная единица

	Приготовление стандартного раствора - дополнительно	1	условная единица
	Сделать, необходимые расчеты и записать результаты, оформить аналитический паспорт	1	условная единица
15.	***Полный контроль субстанций в соответствии с требованиями нормативной документации , кроме того:***	1	условная единица
15.1.	Качественный контроль		
	Определение посторонних примесей:		
	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
15.2.	Кроме того, провести количественное определение, в том числе 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
15.3.	Определение аминов по Къельдалю	1	условная единица
15.4.	Построение калибровочного графика – дополнительно	1	условная единица
15.5.	Сделать, необходимые расчеты и записать результаты, оформить аналитический паспорт	1	условная единица
15.6.	Атомно-абсорбционная спектроскопия	1	условная единица
15.7.	Приготовление стандартного раствора - дополнительно	1	условная единица
16.	***Полный контроль таблеток, капсул и драже в соответствии с требованиями нормативной документации , кроме того:***		
16.1.	Растворение-титриметрия	1	условная единица
	первая ступень	1	условная единица

	вторая ступень	1	условная единица
	третья ступень	1	условная единица
16.2.	Растворение-УФС	1	условная единица
	первая ступень	1	условная единица
	вторая ступень	1	условная единица
	третья ступень	1	условная единица
16.3.	Растворение-ВЭЖХ	1	условная единица
	первая ступень	1	условная единица
	вторая ступень	1	условная единица
	третья ступень	1	условная единица
	длительностью более 8 часов		
16.4.	Атомно-абсорбционная спектроскопия	1	условная единица
16.5.	Определить однородность дозирования суппозиториев	1	условная единица
	а) титриметрически	1	условная единица
	б) спектрофотометрически	1	условная единица
	в) то же с предварительным извлечением	1	условная единица
	г) ВЭЖХ	1	условная единица
16.6.	Определение прочности на истирание	1	условная единица
16.7.	Определение прочности на разлом	1	условная единица
16.8.	Провести количественное определение		
	а) титриметрическое	1	условная единица
	б) титриметрическое с предварительнымизвлечением, 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
16.9.	Определение золы, нерастворимой в соляной кислоте – дополнительно	1	условная единица
16.10.	Приготовление стандартного раствора - дополнительно	1	условная единица
16.11.	Построение калибровочного графика – дополнительно	1	условная единица
16.12.	Определение веса содержимого капсул	1	условная единица
16.13.	Определение диаметра таблеток	1	условная единица
16.14.	Определение диаметра и высоты таблеток	1	условная единица
16.15.	Определение талька в таблетках, покрытых оболочкой	1	условная единица
16.16.	Распадаемость таблеток	1	условная единица
16.17.	Сделать, необходимые расчеты и записать результаты, оформить аналитический паспорт	1	условная единица
16.18.	Количественное определение методом ВЭЖХ с дополнительной пробоподготовкой	1	условная единица
16.19.	Количественное определение методом ГЖХ с дополнительной пробоподготовкой	1	условная единица
16.20.	Растворение ГЖХ длительностью более 8 часов	1	условная единица
16.21.	Растворение ВЭЖХ длительностью более 8 часов	1	условная единица
16.22.	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
17.	***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:***		
17.1.	Определение посторонних примесей:		
	а) спектрофотометрия	1	условная единица
	б) ТСХ	1	условная единица
	в) ВЭЖХ	1	условная единица

	г) ГЖХ	1	условная единица
17.2.	Провести количественное определение		
	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) титреметрическое титрование	1	условная единица
17.3.	Проверка на механические включения, видимые невооруженным глазом		
	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
17.4.	Проверка на механические включения довидимого диапазона	1	условная единица
17.5.	Определение pH и подлинности	1	условная единица
17.6.	Сделать, необходимые расчеты и записать результаты, оформить аналитический паспорт	1	условная единица
17.7.	Атомно-абсорбционная спектроскопия	1	условная единица
17.8.	Время растворения лиофилизированных лекарственных форм	1	условная единица
17.9.	Среднее значение молекулярной массы	1	условная единица
17.10.	Проверка качества органолептических свойств, упаковки, маркировки	1	условная единица
18.	***Полный контроль лекарственного растительного сырья в соответствии с требованиями нормативной документацией, кроме того:***		
18.1.	Провести количественное определение экстрактивных и действующих веществ	1	условная единица

	Эфирное масло по методу 1 или 2	1	условная единица
	влажность	1	условная единица
	зола общая	1	условная единица
	зола, нерастворимая в 10 % хлороводородной кислоте	1	условная единица
	Ситовой анализ	1	условная единица
	Товароведческий анализ	1	условная единица
19.	***Полный контроль гомеопатических лекарственных средств в соответствии с требованиями нормативной документации, кроме того:***		
19.1.	Гранулы:	1	условная единица
19.2.	Определение подлинности:		
	а) ТСХ	1	условная единица
	б) спектрофотометрия	1	условная единица
	в) качественные реакции	1	условная единица
19.3.	Количество штук в 1 г	1	условная единица
19.4.	Распадаемость	1	условная единица
19.5.	Масса содержимого упаковки	1	условная единица
19.6.	Отклонение в массе	1	условная единица
19.7.	Потеря в массе при высушивании	1	условная единица
19.8.	Упаковка, маркировка	1	условная единица
20.	***Методы микробиологического контроля***		
20.1.	Испытания микробиологической чистоты нестерильных лекарственных средств (порошки, таблетки, драже, гранулы, растворы, суспензии, эмульсии, мази, суппозитории и др.)		
	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
20.2.	Определение антимикробного действия лекарственных средств (полный контроль)		
	Одно исследование	1	условная единица
	Каждое последующее	1	условная единица
	более 50 серий	1	условная единица
20.3.	Определение содержания бактериальных эндотоксинов с помощью ЛАЛ-реактива	1	условная единица
	Смывы с оборудования, инвентаря, рук и санитарной одежды персонала	1	условная единица
	Смывы с оборудования, инвентаря, рук и санитарной одежды персонала на наличие золотистого стафилакока	1	условная единица
	Смывы жидкости с аптечной посуды, вспомогательных материалов	1	условная единица
20.4.	Исследование инъекций, растворов до стерилизации	1	условная единица
21.	***Лабораторная экспертиза (контроль качества) лекарственных средств, изготовленных в аптеках по индивидуальным рецептам.***		
21.1.	Лекарственные средства, изготовленные по индивидуальным рецептам.		
	Качественный анализ, одна пропись	1	условная единица
	Определение двумя реакциями	1	условная единица
	Определение с разделением веществ	1	условная единица
21.2.	Порошки, глазные капли, жидкости		
	Полный контроль, одна пропись. Титриметрически.	1	условная единица
	С проведением контрольного опыта	1	условная единица
	Рефрактометрический, поляриметрический	1	условная единица
21.3.	Мази, суппозитории		

21.4.	Полный контроль, одна пропись с одним проверяемым ингредиентом. Титриметрически.	1	условная единица
	Титриметрически с проведением контрольного опыта.	1	условная единица
	Полный контроль всех видов лекарственных средств.		
	Полный контроль, одна пропись с проверкой 2-х ингредиентов	1	условная единица
21.5.	Различные методы анализа. Одна пропись с проверкой 2-х ингредиентов	1	условная единица
	с проверкой 3 ингредиентов	1	условная единица
	с проверкой 4 ингредиентов	1	условная единица
	с проверкой 5 и более ингредиентов	1	условная единица
22.	***Микробиологические исследования лекарственных средств изготовленных в аптеках***		
22.1.	Растворы для инъекций, глазные капли, лекарственные средства для детей (от 0 до 1 года) и др. лекарственные средства, на которые имеются указания «Стерильно»		
а)	прямой посев	1	условная единица
б)	методы мембральной фильтрации	1	условная единица
	Одно исследование до стерилизации	1	условная единица
	Одно исследование после стерилизации	1	условная единица
22.2.	Испытание микробиологической чистоты воды очищенной в аптечных учреждениях	1	условная единица
22.3.	Исследование воздушной среды в аптечных учреждениях	1	условная единица
22.4.	Испытание микробиологической чистоты нестерильных лекарственных средств, изготовленных в аптеках: растворы для наружного применения, для электрофореза	1	условная единица
	категория 2	1	условная единица
	категория 3А	1	условная единица
	категория 3Б	1	условная единица
	категория 4А	1	условная единица
	категория 4Б	1	условная единица
22.5.	Количественное определение антибиотиков	1	условная единица
22.6.	Количественное определение цианокобаламина.	1	условная единица
22.7.	Экспертное заключение по контрофактным и фальсифицированным лекарственным средствам	1	условная единица

23.	***Фармакологические испытания***		
23.1.	Токсичность/Аномальная токсичность		
	на белых мышах (длительность опыта 48 часов (2 суток))	1	условная единица
	на белых мышах + морских свинках (длительность опыта 7 суток)	1	условная единица
23.2.	Пирогенность	1	условная единица
23.3.	Депрессорные вещества (биологический метод на кошках)	1	условная единица
23.4.	Подлинность (биологический метод на кроликах)	1	условная единица
23.5.	Количественный определение (биологический метод на кроликах)	1	условная единица
23.6.	Антигенность (биологический метод морские свинки)	1	условная единица
23.7.	Биологическая активность	1	условная единица
23.8.	Пролонгированное действие	1	условная единица
23.9.	Количественное определение биологической активности на кроликах	1	условная единица
23.10.	Пролонгированное действие на кроликах	1	условная единица
23.11.	Биоидентичность инсулина (на кроликах)	1	условная единица
23.12.	Биологическая активность (по снижению концентрации глюкозы в крови кроликов)	1	условная единица
23.13.	Безвредность (мыши) пирогенала (суппозитории) и аналогичных препаратов	1	условная единица
23.14.	Аномальная токсичность пирогенала (раствор) и аналогичных препаратов	1	условная единица
23.15.	Безвредность (белые мыши + морские свинки) для ветеринарных препаратов (10 суток)	1	условная единица
23.16.	Безвредность (белые мыши) для ветеринарных препаратов (7 суток)	1	условная единица
23.17.	Безвредность (белые мыши) длительность опыта 5 суток	1	условная единица
23.18.	Безвредность (белые мыши) для ветеринарных препаратов (10 суток)	1	условная единица
23.19.	Биологическая активность гормональных препаратов (на крысах) одна повторность	1	условная единица
23.20.	Специфическая иммуногенная активность (коклюшный компонент) длительность опыта 28 дней	1	условная единица
23.21.	Специфическая иммуногенная активность (дифтерийный компонент) длительность опыта 35 суток	1	условная единица
23.22.	Специфическая иммуногенная активность (стобнячный компонент) длительность опыта 32 дня	1	условная единица
23.23.	Получение иммунной сыворотки крыс	1	условная единица

23.24.	Специфическая безопасность на хомяках (20 дней)	1	условная единица
23.25.	Специфическая безопасность (коклюшный компонент) (длительность опыта 7 дней)	1	условная единица
23.26.	Специфическая безопасность вакцины Витагерпавак (длительность опыта 21 день)	1	условная единица
23.27.	Биологическая активность (белые мыши)	1	условная единица
23.28.	Специфическая активность для вакцин против гепатита В (длительность опыта 30 дней)	1	условная единица
23.29.	"Специфичность" Диаскинтест (длительность опыта 30-35 суток)	1	условная единица
23.30.	"Специфическая активность" Диаскинтест (длительность опыта 30-35 суток)	1	условная единица
23.31.	Ежедневный осмотр животных (кролик 1 голова, крыса 1 голова, мыши 10 голов) (руб./день)	1	условная единица
23.32.	Содержание животных (кролик 1 голова, крыса 1 голова, мыши 10 голов) (руб./день)	1	условная единица
23.33.	Эвтаназия животных (кролик 1 голова, крыса 1 голова, мыши 10 голов) (руб./день)	1	условная единица
23.34.	Санитарная обработка помещения (кролик, крыса, мыши) (руб./день)	1	условная единица
23.35.	Обеззараживание/стерилизация, утилизация отходов (автоклавирование) (кролик, крысы, мыши) (руб./день)	1	условная единица
23.36.	Специфическая безопасность АКДС-вакцины и аналогов (30 суток)	1	условная единица
23.37.	Специфическая активность (иммуногенность) и подлинность Клещевого энцефалита/ Клещ-Э-Вак	1	условная единица
23.38.	Специфическая безопасность Клещевого энцефалита	1	условная единица
23.39	Специфическая активность (иммуногенность) для лептоспирозной вакцины	1	условная единица
23.38.	Специфическая активность (иммуногенность) и подлинность вакцины Витагерпавак без получения имунной сыворотки крыс	1	условная единица
23.39.	Специфическая активность иммуноглобулина антирабического	1	условная единица
23.40	Специфическая безопасность антирабической вакцины и аналогов	1	условная единица
24	***Иммунобиологические исследования***	1	условная единица
24.1.	Электрофоретическая чистота	1	условная единица
24.2.	Активность анти-фактор-IIa	1	условная единица
24.3.	Активность анти-фактор-Xa	1	условная единица
24.4.	Электрофорез SDS-ПААГ	1	условная единица
24.5.	Дот блоттинг на нитроцеллюлозной мембране	1	условная единица

24.6.	Определение антимикробной активности антибиотиков методом диффузии в агар	1	условная единица
24.7.	Активность рекомбинантной человеческой α-L-Идуронидазы	1	условная единица
24.8.	Специфическая активность, методом ингибирование в культурах клеток (люминесценция)	1	условная единица
24.9.	Специфическая активность. Туберкулиновая проба.	1	условная единица
24.10.	Иммуноферментный анализ (полный метод)	1	условная единица
24.11.	Противовирусная активность (на культурах клеток)	1	условная единица
24.12.	Иммуноблоттинг ПААГ	1	условная единица
24.13.	Определение количества живых лакто- или бифидобактерий	1	условная единица
24.14.	Окраска и просмотр мазков	1	условная единица
24.15.	Определение активности кислотообразования	1	условная единица
24.16.	Капиллярное изоэлектрофокусирование	1	условная единица
24.17.	Капиллярный зональный электрофорез	1	условная единица
24.18.	Радиальная иммунодиффузия	1	условная единица
24.19.	Прием, регистрация, распределение образцов лекарственных средств	1	условная единица
24.20.	Подлинность, Специфическая активность. Микробиологический метод (Метод серийных разведений)	1	условная единица
24.21.	Метод инактивации вируса на куриных эмбрионах (без метода детекции)	1	условная единица
24.22.	Реакция торможения гемагглютинации (РТГА)	1	условная единица
24.23.	Метод титрования в культурах клеток	1	условная единица
24.24.	Иммуноэлектрофорез	1	условная единица
24.25.	Пробоподготовка. Аминокислотный анализ (экстракция)	1	условная единица
24.26.	Пробоподготовка.Аминокислотный анализ (триптический гидролиз)	1	условная единица
24.27.	Фактор свертываемости крови VIII	1	условная единица
24.28.	Фактор Виллебранда (РГА)	1	условная единица
24.29.	Определение бактериальных антигенов методом иммуноферментного анализа (ELISA)	1	условная единица
24.30.	Специфическая активность пирогенала (суппозитории) и аналогичных препаратов	1	условная единица

24.31.	Специфическая активность пирогенала (раствор) и аналогичных препаратов	1	условная единица
24.32.	Время седиментационной устойчивости	1	условная единица
24.33.	Подсчет концентрации клеток в камере Горяева. Оценка количества жизнеспособных клеток.	1	условная единица
24.34.	Отсутствие микоплазм	1	условная единица
24.35.	Специфическая активность аллергенов методом ИФА	1	условная единица
24.36.	Герметизация	1	условная единица
24.37.	Полнота сорбции дифтерийного компонента (реакция флокуляции)	1	условная единица
24.38.	Остаточная ДНК штамма продуцента	1	условная единица
24.39.	Полнота сорбции столбнячного анатоксина (белые мыши) (длительность опыта 4 суток)	1	условная единица
24.40.	Специфическая активность и термостабильность (показатель жизнеспособности) вакцины БЦЖ и БЦЖ-м	1	условная единица
24.41.	ИФА на коммерческой тест-системе	1	условная единица
24.42.	Фибринолитическая активность	1	условная единица
25.	***Доклинические исследования***		
25.1.	Острая токсичность (одно испытание)	1	условная единица
25.2.	Субхроническая токсичность (одно испытание)	1	условная единица
26.	***Определение иммунобиологических препаратов***		
26.1.	Определение жизнеспособности клеток микобактерий БЦЖ	1	условная единица
26.2.	Общее содержание клеток, дисперстность	1	условная единица
26.3.	Специфическая безопасность БЦЖ и аналогов		
	длительность опыта 42 суток	1	условная единица
	длительность опыта 12 недель (84 дня)	1	условная единица
27.	***Микробиологические испытания***		
27.1.	Нейтрализующие свойства среды	1	условная единица
27.2.	Показатель ингибиции	1	условная единица
27.3.	Специфическая активность	1	условная единица
27.4.	Ингибирующие свойства	1	условная единица

Предполагаемые сроки проведения процедуры закупки: октябрь 2019 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» октября 2019 г. по «04» октября 2019 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.

Начальник управления МТО
ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» Т.В. Чемерис
(по доверенности от 11 декабря 2018 г. № 114)