

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, домовладение 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

02.03.2023 № 02/4
На № _____ от _____

Исполнителям, заинтересованным в
выполнении работ

От:
Федеральное государственное
автономное научное учреждение
«Федеральный научный центр
исследований и разработки
иммунобиологических препаратов им.
М.П. Чумакова РАН» (ФГАНУ
«ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»
(Институт полиомиелита)), улица
Кржижановского, дом 29, корпус 5, этаж
3, помещение I, комната № 6, вн.тер.г.
Муниципальный округ Котловка, город
Москва, 117218, 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 выполнение работ по проведению испытания (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».

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

Таблица № 1.

п/п	Наименование Товара, Работ, Услуг	Количество	Единица измерения
1	Рассмотрение заявки. Оценка полноты сведений, предоставленных заявителем	1	Условная единица
2	Обработка НД, расчет необходимого количества образцов, СО, вспомогательных материалов (расчет на основании НД):	1	Условная единица
2.1	до 30 страниц	1	Условная единица
2.2	до 100 страниц	1	Условная единица
2.3	свыше 100 страниц	1	Условная единица
3	Прием, регистрация, распределение, хранение образца	1	Условная единица
4	Проведение расчетов, оформление внутренних документов, отражение операций в ИИЛС	1	Условная единица
5	Оформление протокола испытаний	1	Условная единица
6	Пробоподготовка:	1	Условная единица
6.1	Пробоподготовка длительностью до 1 часа	1	Условная единица
6.2	Пробоподготовка длительностью до 2 часов	1	Условная единица

6.3	Пробоподготовка длительностью до 4 часов	1	Условная единица
6.4	Пробоподготовка длительностью до 8 часов	1	Условная единица
6.5	Подлинность (подготовка подтверждения по идентифицирующему показателю)	1	Условная единица
7	Описание, Упаковка , Маркировка, Срок годности	1	Условная единица
7.1	Описание		
8	Физические и физико-химические показатели качества	1	Условная единица
8.1	Растворимость (в одном растворителе)	1	Условная единица
8.2	Прозрачность и степень мутности жидкостей:	1	Условная единица
8.2.1	Прозрачность (визуальный метод) по отношению к воде	1	Условная единица
8.2.2	Прозрачность (визуальный метод) по отношению к эталону	1	Условная единица
8.2.3	Метод спектрофотометрии	1	Условная единица
8.3	Цветность:	1	Условная единица
8.3.1	Цветность (визуальный метод) по отношению к воде	1	Условная единица
8.3.2	Цветность (визуальный метод) по отношению к эталону	1	Условная единица
8.3.3	Метод спектрофотометрии	1	Условная единица
8.4	Степень окраски жидкостей:	1	Условная единица
8.4.1	метод 1 (сравнение с эталонами (B, BY, Y, GY, R)1-3	1	Условная единица
8.4.2	метод 2 (сравнение с эталонами B4-9, (BY, Y, GY, R)4-7	1	Условная единица
8.4.3	Метод спектрофотометрии	1	Условная единица
8.5	Время растворения/диспергирования	1	Условная единица
8.6	Время восстановления препарата	1	Условная единица
8.7	Потеря в массе при высушивании:	1	Условная единица
8.7.1	Способ 1 (в сушильном шкафу)	1	Условная единица
8.7.2	Способ 2 (над оксидом фосфора)	1	Условная единица
8.7.3	Способ 3 (в вакуумном сушильном шкафу)	1	Условная единица
8.7.4	Способ 4 (определение в иммунобиологических препаратах)	1	Условная единица
8.8	Температура плавления	1	Условная единица
8.9	Температура затвердевания	1	Условная единица
8.10	Температурные пределы перегонки и точка кипения	1	Условная единица

8.11	Плотность:	1	Условная единица
8.11.1	метод 1 (плотность жидкостей с помощью пикнометра)	1	Условная единица
8.11.2	метод 2 (плотность твердых жиров и воска с помощью пикнометра)	1	Условная единица
8.11.3	метод 3 (плотность жидкостей с помощью ареометра)	1	Условная единица
8.11.4	метод 4 (плотность жидкостей и газов в малом объеме с помощью плотномера)	1	Условная единица
8.11.5	Относительная плотность	1	Условная единица
8.12	Вязкость:	1	Условная единица
8.12.1	Измерение вязкости на капиллярных вискозиметрах	1	Условная единица
8.12.2	Измерение вязкости на ротационных вискозиметрах	1	Условная единица
8.12.3	Измерение вязкости на вискозиметрах с падающим шариком	1	Условная единица
8.12.4	Характеристическая вязкость	1	Условная единица
8.12.5	Относительная вязкость	1	Условная единица
8.13	Определение спирта этилового в лекарственных средствах:	1	Условная единица
8.13.1	Метод дистилляции	1	Условная единица
8.13.2	ГЖХ	1	Условная единица
8.14	Минимальное поверхностное натяжение	1	Условная единица
8.15	Термостабильность препаратов белка визуальным методом	1	Условная единица
8.16	Ионометрия:	1	Условная единица
8.16.1	Метод градуировочного графика	1	Условная единица
8.16.2	Метод стандартных добавок	1	Условная единица
8.16.3	Потенциометрическое определение pH	1	Условная единица
8.17	Осмолярность (осмоляльность)	1	Условная единица
8.18	Электропроводность	1	Условная единица
8.19	Капиллярный электрофорез:	1	Условная единица
8.19.1	Капиллярный зонный электрофорез	1	Условная единица
8.19.2	Капиллярное изоэлектрическое фокусирование	1	Условная единица
8.20	Электрофорез в полиакриламидном геле:	1	Условная единица
8.20.1	Электрофорез белков в полиакриламидных гелях с натрия додецилсульфатом	1	Условная единица
8.20.2	Электрофорез в геле с неоднородной буферной системой (диск—электрофорез)	1	Условная единица

8.21	Кислотность или щелочность	1	Условная единица
8.22	Оптическая микроскопия (размер частиц)	1	Условная единица
8.23	Распределение частиц по размеру методом лазерной дифракции света	1	Условная единица
8.24	Распределение частиц по размеру методом электрочувствительных зон (метод Култера)	1	Условная единица
9	Фармацевтико-технологические испытания	1	Условная единица
9.1	Механические включения (видимые):	1	Условная единица
	Ёмкости малого объема	1	Условная единица
9.1.1	ампулы емкость 1,0-5,0 мл	1	Условная единица
9.1.2	ампулы емкостью 10-20 мл	1	Условная единица
9.1.3	флаконы емкостью свыше 50 мл	1	Условная единица
	Ёмкости большого объема	1	Условная единица
9.1.4	флаконы емкостью свыше 100 мл	1	Условная единица
9.1.5	ЛП в емкостях из непрозрачного стекла	1	Условная единица
9.1.6	Испытание твердых парентеральных лекарственных форм и глазных капель	1	Условная единица
9.2	Механические включения (невидимые):	1	Условная единица
9.2.1	Метод 1 (счетно-фотометрический метод)	1	Условная единица
9.2.2	Метод 2 (метод электрочувствительных зон) (метод Култера).	1	Условная единица
9.2.3	Метод 3 (метод микроскопии)	1	Условная единица
9.3	Извлекаемый объем	1	Условная единица
9.4	Однородность массы дозированных лекарственных форм/ Средняя масса и отклонения от средней массы	1	Условная единица
9.5	Масса (объем) содержимого упаковки	1	Условная единица
9.6	Однородность дозирования расчетно-весовой метод	1	Условная единица
	Однородность дозирования (прямой метод) - см.разделы по методам анализа	1	Условная единица
9.7	Однородность (мази, гели)	1	Условная единица
9.8	Распадаемость	1	Условная единица
9.8.1	Распадаемость суппозиторий и вагинальных таблеток	1	Условная единица
9.8.2	Распадаемость таблеток, капсул, гранул	1	Условная единица
9.9	Ситовый анализ	1	Условная единица
9.10	Степень сыпучести порошков	1	Условная единица

9.11	Время полной деформации суппозитория на липофильной основе	1	Условная единица
9.12	Скорость высвобождения действующего вещества из внутриматочной терапевтической системы (длительность анализа 15 суток):	1	Условная единица
9.13	Скорость высвобождения действующего вещества из внутриматочной терапевтической системы (длительность анализа 25 суток)	1	Условная единица
9.14	Растворение (Высвобождение)	1	Условная единица
9.14.1	твердые дозированные лекарственные формы	1	Условная единица
9.14.2	таблетки; таблетки, покрытые оболочкой; гранулы (время растворения которых превышает 5 мин); гранулы, покрытые оболочкой; капсулы	1	Условная единица
9.14.3	таблетки, покрытые кишечнорастворимой оболочкой; кишечнорастворимые капсулы, гранулы и другие кишечнорастворимые твердые дозированные лекарственные формы	1	Условная единица
9.14.4	таблетки, капсулы и гранулы с пролонгированным высвобождением	1	Условная единица
9.14.5	суппозитории на липофильной основе	1	Условная единица
9.14.6	трансдермальные пластыри	1	Условная единица
9.14.7	Резинки жевательные лекарственные	1	Условная единица
9.15	Сухой остаток	1	Условная единица
10	Методы анализа	1	Условная единица
10.1	Рефрактометрия:	1	Условная единица
10.1.1	определение показателя преломления	1	Условная единица
10.1.2	количественное определение	1	Условная единица
10.2	Поляриметрия:	1	Условная единица
10.2.1	определение удельного вращения (поляриметрия)	1	Условная единица
10.2.2	количественное определение	1	Условная единица
10.3	Спектрометрия в инфракрасной области:	1	Условная единица
10.3.1	Подлинность с использованием стандартных образцов	1	Условная единица
10.3.2	Подлинность с использованием эталонных спектров	1	Условная единица
10.3.3	Количественное определение	1	Условная единица
10.4	Спектрометрия в ближней инфракрасной области (БИК)	1	Условная единица
10.5	Спектрофотометрия в ультрафиолетовой и видимой областях (фотоколориметрия):	1	Условная единица
10.5.1	Измерение оптической плотности/ Подлинность	1	Условная единица

10.5.2	Подлинность в условиях количественного определения/другого показателя	1	Условная единица
10.5.3	Количественное определение	1	Условная единица
10.5.4	Многокомпонентный спектрофотометрический анализ (анализ смесей)	1	Условная единица
10.5.5	Построение калибровочного графика	1	Условная единица
10.5.6	Посторонние примеси/Родственные примеси	1	Условная единица
10.5.7	Однородность дозирования	1	Условная единица
10.5.8	Растворение	1	Условная единица
10.6	Рамановская спектрометрия	1	Условная единица
10.7	Атомно-эмиссионная спектрометрия:	1	Условная единица
10.7.1	Подлинность	1	Условная единица
10.7.2	Количественное определение	1	Условная единица
10.7.3	Посторонние примеси/Родственные примеси	1	Условная единица
10.8	Атомно-абсорбционная спектрометрия:	1	Условная единица
10.8.1	Подлинность	1	Условная единица
10.8.2	Подлинность в условиях количественного определения/другого показателя	1	Условная единица
10.8.3	Количественное определение	1	Условная единица
10.8.4	Посторонние примеси/Родственные примеси	1	Условная единица
10.9	Флуориметрия:	1	Условная единица
10.9.1	Подлинность	1	Условная единица
10.9.2	Количественное определение	1	Условная единица
10.9.3	Однородность дозирования:	1	Условная единица
10.9.4	Посторонние примеси/Родственные примеси	1	Условная единица
10.9.5	Растворение	1	Условная единица
10.10	Масс-спектрометрия:	1	Условная единица
10.10.1	Подлинность	1	Условная единица
10.10.2	Количественное определение фармацевтических субстанций и примесей	1	Условная единица
10.10.3	Подлинность примесей и установление неизвестной структуры	1	Условная единица

10.11	Тонкослойная и распределительная хроматография на бумаге:	1	Условная единица
10.11.1	Подлинность	1	Условная единица
10.11.2	Полуколичественный и количественный анализ	1	Условная единица
10.11.3	Посторонние примеси/Родственные примеси	1	Условная единица
10.12	Высокоэффективная тонкослойная хроматография:	1	Условная единица
10.12.1	Подлинность	1	Условная единица
10.12.2	Количественное определение	1	Условная единица
10.12.3	Посторонние примеси/Родственные примеси	1	Условная единица
10.12.4	Однородность дозирования:	1	Условная единица
10.13	Газовая хроматография:	1	Условная единица
10.13.1	Подлинность	1	Условная единица
10.13.2	Подлинность в условиях количественного определения/другого показателя	1	Условная единица
10.13.3	Количественное определение	1	Условная единица
10.13.4	Посторонние примеси/Родственные примеси	1	Условная единица
10.13.5	Однородность дозирования:	1	Условная единица
10.13.6	Остаточные органические растворители	1	Условная единица
10.13.7	Растворение	1	Условная единица
10.14	Высокоэффективная жидкостная хроматография (Жидкостная хроматография: изократическое элюирование, Жидкостная хроматография: градиентное элюирование, Ион-парная хроматография, Хроматография гидрофильного взаимодействия, Ионообменная и ионная высокоэффективная жидкостная хроматография, Эксклюзионная высокоэффективная жидкостная хроматография, Ионоэксклюзионная хроматография, Хиральная хроматография, Ультраэффективная жидкостная хроматография):	1	Условная единица
10.14.1	Подлинность	1	Условная единица
10.14.2	Подлинность в условиях количественного определения/другого показателя	1	Условная единица
10.14.3	Количественное определение	1	Условная единица
10.14.4	Посторонние примеси/Родственные примеси	1	Условная единица
10.14.4.1	Посторонние примеси/Родственные примеси в условиях аттестации Стандартных Образцов (12 повторностей)	1	Условная единица
10.14.5	Однородность дозирования:	1	Условная единица
10.14.6	Растворение	1	Условная единица

10.14.7	Молекулярно-массовое распределение.	1	Условная единица
10.15	Титриметрический метод:	1	Условная единица
10.15.1	Количественное определение	1	Условная единица
10.15.2	Посторонние примеси/Родственные примеси	1	Условная единица
10.15.3	Однородность дозирования:	1	Условная единица
10.15.4	Растворение	1	Условная единица
11	Методы химического анализа	1	Условная единица
11.1	Общие реакции на подлинность	1	Условная единица
11.2	Испытания на чистоту и допустимые пределы примесей	1	Условная единица
11.2.1	Алюминий:	1	Условная единица
11.2.1.1	Флуориметрия	1	Условная единица
11.2.1.2	Атомно - абсорбционная спектрометрия	1	Условная единица
11.2.1.3	Комплексометрическое титрование	1	Условная единица
11.2.2	Аммоний	1	Условная единица
11.2.3	Кальций	1	Условная единица
11.2.4	Мышьяк	1	Условная единица
11.2.5	Ртуть:	1	Условная единица
11.2.5.1	экстракционно-фотометрическое определении ртуть(II)-иона с дитизоном	1	Условная единица
11.2.5.2	Атомно - абсорбционная спектрометрия	1	Условная единица
11.2.6	Селен	1	Условная единица
11.2.7	Сульфаты	1	Условная единица
11.2.8	Фосфаты	1	Условная единица
11.2.9	Хлориды	1	Условная единица
11.2.10	Цинк	1	Условная единица
11.2.11	Железо	1	Условная единица
11.2.12	Тяжелые металлы	1	Условная единица
11.2.13	Иная реакция на допустимые пределы примесей	1	Условная единица
11.2.14	Определение тяжелых металлов после озоления	1	Условная единица
11.2.15	Зола общая	1	Условная единица

11.2.16	Сульфатная зола	1	Условная единица
11.2.17	Зола, нерастворимая в хлористоводородной кислоте	1	Условная единица
12	Методы количественного определения:	1	Условная единица
12.1	Определение воды:	1	Условная единица
12.1.1	Метод К. Фишера	1	Условная единица
12.1.2	Микрометод определения воды (кулонометрический)	1	Условная единица
12.1.3	Определение воды методом дистилляции	1	Условная единица
12.2	Анизидиновое число	1	Условная единица
12.3	Кислотное число	1	Условная единица
12.4	Йодное число	1	Условная единица
12.5	Гидроксильное число	1	Условная единица
12.6	Переокисное число	1	Условная единица
12.7	Число омыления	1	Условная единица
12.8	Эфирное число	1	Условная единица
12.9	Определение азота в органических соединениях методом Кьельдаля	1	Условная единица
12.10	Определение белка:	1	Условная единица
12.10.1	Спектрофотометрический метод	1	Условная единица
12.10.2	Колориметрический метод	1	Условная единица
12.10.3	Определение белка по содержанию азота	1	Условная единица
12.11	Определение кислотнейтрализующей способности	1	Условная единица
12.12	Определение цинка в инсулине (метод атомно-абсорбционной спектроскопии)	1	Условная единица
12.13	Определение сахаров спектрофотометрическим методом	1	Условная единица
12.14	Определение фосфора (спектрофотометрический метод)	1	Условная единица
12.15	Определение адсорбционной активности энтеросорбентов:	1	Условная единица
12.15.1	спектрофотометрический метод	1	Условная единица
12.15.2	титриметрический метод	1	Условная единица
12.15.3	гравиметрический метод	1	Условная единица
12.16	Определение аминного азота:	1	Условная единица
12.16.1	Метод формольного титрования (метод Серенсена)	1	Условная единица

12.16.2	Метод йодометрического титрования (метод Попе-Стевенса)	1	Условная единица
13	Вода для инъекций / Вода очищенная	1	Условная единица
13.1	Описание	1	Условная единица
13.2	pH	1	Условная единица
13.3	Кислотность или щелочность	1	Условная единица
13.4	Электропроводность	1	Условная единица
13.5	Сухой остаток	1	Условная единица
13.6	Восстанавливающие вещества	1	Условная единица
13.7	Углерода диоксид	1	Условная единица
13.8	Нитраты и нитриты	1	Условная единица
13.9	Аммоний	1	Условная единица
13.10	Хлориды	1	Условная единица
13.11	Сульфаты	1	Условная единица
13.12	Кальций и магний	1	Условная единица
13.13	Алюминий	1	Условная единица
13.14	Тяжелые металлы	1	Условная единица
14	Особенности контроля качества аэрозолей, спреев и порошков для ингаляций	1	Условная единица
14.1	Давление в упаковке	1	Условная единица
14.2	Испытание клапанного устройства	1	Условная единица
14.3	Выход содержимого упаковки	1	Условная единица
14.4	Масса выпущенной дозы	1	Условная единица
14.5	Процент выхода содержимого баллона	1	Условная единица
14.6	Однородность массы дозы	1	Условная единица
14.7	Однородность доставляемой дозы (однородность дозирования) для препаратов для ингаляционного введения	1	Условная единица
14.8	Аэродинамическое распределение мелкодисперсных частиц с использованием каскадного импактора Андерсена методом ВЭЖХ	1	Условная единица
14.9	Аэродинамическое распределение мелкодисперсных частиц с использованием стеклянного импинджера методом ВЭЖХ	1	Условная единица
14.10	Аэродинамическое распределение мелкодисперсных частиц с использованием импактора нового поколения методом ВЭЖХ	1	Условная единица
15	Особенности контроля качества лекарственного растительного сырья	1	Условная единица
15.1	Подлинность	1	Условная единица

15.1.1	Макроскопические признаки	1	Условная единица
15.1.2	Микроскопическое и микрохимическое исследование	1	Условная единица
15.2	Содержание примесей	1	Условная единица
15.3	Определение степени зараженности амбарными вредителями	1	Условная единица
15.4	Определение содержания экстрактивных веществ	1	Условная единица
15.5	Определение влажности ЛРС	1	Условная единица
15.6	Определение содержания эфирного масла в ЛРС	1	Условная единица
16	Особенности контроля качества глазных лекарственных форм	1	Условная единица
16.1	Металлические частицы	1	Условная единица
17	Особенности контроля качества суспензий	1	Условная единица
17.1	Проходимость через иглу	1	Условная единица
17.2	Седиментационная устойчивость	1	Условная единица
18	Особенности контроля качества таблеток	1	Условная единица
18.1	Определение вспомогательных веществ (тальк, аэросил, кальция и магния стеарат и др.) в таблетках	1	Условная единица
18.2	Истираемость таблеток	1	Условная единица
18.3	Прочность таблеток на раздавливание	1	Условная единица
19	Испытания медицинских газов:	1	Условная единица
19.1	Водяные пары	1	Условная единица
19.2	Количественное определение: объемная доля кислорода	1	Условная единица
19.3	Объем содержимого баллона	1	Условная единица
19.4	Кислород. Подлинность: реакция с пирогаллолом	1	Условная единица
19.5	Кислород. Углерода диоксид	1	Условная единица
19.6	Кислород. Углерода монооксид	1	Условная единица
19.7	Кислород. Газообразные кислоты и основания	1	Условная единица
19.8	Кислород. Озон и другие газы-окислители	1	Условная единица
19.9	Микробиологические исследования воздуха	1	Условная единица
20	Испытания жидкого кислорода:	1	Условная единица
20.1	Ацетилен	1	Условная единица
20.2	Масло	1	Условная единица

20.3	Вода и механические примеси	1	Условная единица
21	Микробиологические испытания	1	Условная единица
21.1	Определение бактериальных эндотоксинов с помощью ЛАЛ-реактива:	1	Условная единица
21.1.1	Бактериальные эндотоксины. Качественный гель-тромб тест (Метод А)	1	Условная единица
21.1.2	Бактериальные эндотоксины. Количественный гель-тромб тест (Метод В)	1	Условная единица
21.1.3	Бактериальные эндотоксины. Турбидиметрический кинетический тест (Метод С)	1	Условная единица
21.1.4	Бактериальные эндотоксины. Хромогенный кинетический тест (Метод D)	1	Условная единица
21.1.5	Бактериальные эндотоксины. Хромогенный тест по конечной точке (Метод E)	1	Условная единица
21.2	Стерильность, отсутствие посторонних микроорганизмов и грибов:	1	Условная единица
21.2.1	Метод мембранной фильтрации	1	Условная единица
21.2.2	Метод прямого посева	1	Условная единица
21.3	Испытания микробиологической чистоты нестерильных лекарственных средств:	1	Условная единица
21.3.1	категория 1.2Б	1	Условная единица
21.3.2	категория 2	1	Условная единица
21.3.3	категория 4А	1	Условная единица
21.3.4	категория 3А	1	Условная единица
21.3.5	категория 2.2.	1	Условная единица
21.3.6	категория 4.2.	1	Условная единица
21.3.7	категория 3.2.	1	Условная единица
21.3.8	категория 3Б	1	Условная единица
21.3.9	категория 4Б	1	Условная единица
21.4	Определение антимикробного действия лекарственных средств	1	Условная единица
21.5	Количественное определение антибиотиков методом диффузии в агар	1	Условная единица
21.6	Подлинность цианокобаламина (микробиологический метод)	1	Условная единица
21.7	Количественное определение цианокобаламина микробиологическим методом	1	Условная единица
21.8	Определение содержания витаминов микробиологическим методом (D-биотина, кальция пантотената, фолиевой кислоты, никотиновой кислоты)	1	Условная единица
21.9	Микроскопия	1	Условная единица

21.10	Количество живых бацилл в одной дозе	1	Условная единица
21.11	Отсутствие посторонних микроорганизмов и грибов (нестерильные лекарственные средства)	1	Условная единица
21.12	Присутствие микоплазм	1	Условная единица
21.13	Антагонистическая активность	1	Условная единица
22	Фармакологические испытания:	1	Условная единица
22.1	Аномальная токсичность/токсичность:	1	Условная единица
22.1.1	на белых мышах (длительность опыта 48 часов (2 суток))	1	Условная единица
22.1.2	на белых мышах + морских свинок (длительность опыта 7 суток)	1	Условная единица
22.1.3	длительность опыта 5 суток	1	Условная единица
22.1.4	Неспецифическая токсичность (Релатокс и аналоги)	1	Условная единица
22.2	Острая токсичность (одно испытание)	1	Условная единица
22.3	Субхроническая токсичность (одно испытание)	1	Условная единица
22.4	Антигенная активность	1	Условная единица
22.4.1	Антигенная активность на крысах с последующей постановкой реакции нейтрализации на хорионаллантоисной оболочке куриных эмбрионов	1	Условная единица
22.4.2	Антигенность (биологический метод морские свинки)	1	Условная единица
22.5	Биологическая активность:	1	Условная единица
22.5.1	Биологическая активность	1	Условная единица
22.5.2	Биологическая активность (белые мыши)	1	Условная единица
22.5.3	Биологическая активность гормональных препаратов (на крысах, одна повторность)	1	Условная единица
22.5.4	Биологическая активность на мышах по судорожной реакции	1	Условная единица
22.5.5	Количественное определение биологической активности на кроликах	1	Условная единица
22.5.6	Количественное определение биологической активности на петушках	1	Условная единица
22.6	Специфическая активность:	1	Условная единица
22.6.1	Специфическая активность, методом ингибирования в культурах клеток (люминесценция)	1	Условная единица
22.7	Специфическая безвредность:	1	Условная единица
22.7.1	Безвредность (мыши) пирогенала (суппозитории) и аналогичных препаратов	1	Условная единица
22.7.2	Безвредность (белые мыши) длительность опыта 5 суток	1	Условная единица
22.8	Пирогенность (на кроликах)	1	Условная единица

22.9	Пирогенность на кроликах для вакцин и сывороток (однократное использование животных)	1	Условная единица
22.10	Инсулины и аналоги:	1	Условная единица
22.10.1	Пролонгированное действие (на кроликах)	1	Условная единица
22.10.2	Биоидентичность инсулина (на кроликах)	1	Условная единица
22.10.3	Биоидентичность инсулина (на мышах)	1	Условная единица
22.10.4	Биологическая активность (по снижению концентрации глюкозы в крови кроликов)	1	Условная единица
22.10.5	Биологическая активность (по снижению концентрации глюкозы в крови мышей)	1	Условная единица
22.11	Подлинность (биологический метод на кроликах)	1	Условная единица
22.12	Получение иммунной сыворотки крыс	1	Условная единица
22.13	Испытание на отсутствие эстрогенов	1	Условная единица
22.14	Оценка алергизирующих свойств фармакологического вещества (метод накожных аппликаций)	1	Условная единица
22.15	Гистамин	1	Условная единица
22.16	Биоидентичность инсулина (на мышах)	1	Условная единица
22.17	Депрессорные вещества (ГФ XIII) (Испытание на содержание веществ гистаминоподобного действия)	1	Условная единица
23	Карантин:	1	Условная единица
23.1	Прием животных (мыши, крысы, морские свинки, хомяки):	1	Условная единица
23.1.1	до 10 голов	1	Условная единица
23.1.2	10-50 голов	1	Условная единица
23.1.3	50-150 голов	1	Условная единица
23.1.4	свыше 150 голов	1	Условная единица
23.1.5	Прием животных (кролики, петухи, кошки) 1 голова	1	Условная единица
23.2	Содержание животных (мыши, крысы, морские свинки, хомяки) 1 день:	1	Условная единица
23.2.1	до 10 голов	1	Условная единица
23.2.2	10-50 голов	1	Условная единица
23.2.3	50-150 голов	1	Условная единица
23.2.4	свыше 150 голов	1	Условная единица
23.2.5	Содержание животных (кролики, петухи, кошки) 1 голова	1	Условная единица

23.3	Ежедневный осмотр животных (кролик 1 голова, крыса 1 голова, мыши 10 голов) (руб./день)	1	Условная единица
23.4	Эвтаназия животных (кролик 1 голова, крыса 1 голова, мыши 10 голов) (руб./день)	1	Условная единица
23.5	Санитарная обработка помещения (кролик, крыса, мыши) (руб./день)	1	Условная единица
23.6	Обеззараживание/стерилизация, утилизация отходов (автоклавирование) (кролик, крысы, мыши) (руб./день)	1	Условная единица
24	Методы иммунобиологического анализа:	1	Условная единица
24.1	Электрофоретическая чистота	1	Условная единица
24.2	Активность анти-фактор-IIa	1	Условная единица
24.3	Активность анти-фактор-Ха	1	Условная единица
24.4	Дот блоттинг на нитроцеллюлозной мембране	1	Условная единица
24.5	Активность рекомбинантной человеческой α -L-Идуронидазы	1	Условная единица
24.6	Пептидное картирование	1	Условная единица
24.7	Количественное определение антигена(метод иммуноферментного анализа)	1	Условная единица
24.8	Бычий сывороточный альбумин	1	Условная единица
24.9	Овальбумин	1	Условная единица
24.10	Иммуноферментный анализ :	1	Условная единица
24.10.1	полный метод	1	Условная единица
24.10.2	на коммерческой тест-системе	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	Радиальная иммунодиффузия	1	Условная единица
24.17	Метод инактивации вируса на куриных эмбрионах (без метода детекции)	1	Условная единица
24.18	Реакция торможения гемагглютинации (РТГА)	1	Условная единица
24.19	Метод титрования в культурах клеток	1	Условная единица
24.20	Иммуноэлектрофорез	1	Условная единица
24.21	Пробоподготовка. Аминокислотный анализ (экстракция)	1	Условная единица
24.22	Пробоподготовка.Аминокислотный анализ (триптический гидролиз)	1	Условная единица

24.23	Фактор свертываемости крови VIII	1	Условная единица
24.24	Фактор Виллебранда (РГА)	1	Условная единица
24.25	Определение бактериальных антигенов методом иммуноферментного анализа (ELISA)	1	Условная единица
24.26	Антикоагулярная активность	1	Условная единица
24.27	Изоагглютинины (метод Кумбса)	1	Условная единица
24.28	Выделение первичной культуры клеток	1	Условная единица
24.29	Антигенная активность	1	Условная единица
24.30	Электрофоретическое разделение белков методом изоэлектрического фокусирования в полиакриламидных гелях	1	Условная единица
24.31	Полимеразная цепная реакция вирусов гепатита и ВИЧ	1	Условная единица
24.32	Фибриноген	1	Условная единица
24.33	Определение активности лизоцима	1	Условная единица
24.34	Подлинность методом иммунохроматического анализа с готовыми тест-системами	1	Условная единица
24.35	Специфическая активность. ИФА для препаратов моноклональных антител	1	Условная единица
24.36	Специфическая активность. ФСГ клеточным методом	1	Условная единица
24.37	Полнота сорбции	1	Условная единица
24.37.1	Полнота сорбции дифтерийного компонента (реакция флокуляции)	1	Условная единица
24.37.2	Полнота сорбции столбнячного анатоксина (белые мыши) (длительность опыта 4 суток)	1	Условная единица
24.38	Некротическая активность	1	Условная единица
24.39	Присутствие микоплазм (микробиологический метод)	1	Условная единица
24.40	Иммуногенная активность дифтерийного компонента	1	Условная единица
24.41	Определение иммуногенности бесклеточного коклюшного компонента методом ELISA	1	Условная единица
24.42	Антигенная активность на крысах с последующей постановкой реакции нейтрализации на хорионаллантоисной оболочке куриных эмбрионов	1	Условная единица
24.43	Специфическая активность и термостабильность (показатель жизнеспособности) вакцины БЦЖ и БЦЖ-м	1	Условная единица
24.44	Общее содержание бактерий	1	Условная единица
24.45	Специфическая безопасность оспенной вакцины на хорионаллантоисной оболочке (ХАО) куриных эмбрионов	1	Условная единица
24.46	Специфическая активность аллергена туберкулезного очищенного	1	Условная единица
24.47	Подлинность "Альгавак" и аналогичных лекарственных средств	1	Условная единица
24.48	Специфическая активность вакцины туляремийной	1	Условная единица

24.48.1	а) прививаемость	1	Условная единица
24.48.2	б) концентрация микробных клеток	1	Условная единица
24.48.3	в) количество живых микробных клеток, степень диссоциации	1	Условная единица
24.49	Риванол	1	Условная единица
24.50	Специфическая активность. Гардасил	1	Условная единица
24.51	Распадаемость вакцины холерной	1	Условная единица
24.52	Иммунологическая реакция в иммуноглобулинах	1	Условная единица
24.53	Нефелометрия в иммунобиологических препаратах	1	Условная единица
24.54	Реакция гемагглютинации в иммуноглобулинах	1	Условная единица
24.54.1	Реакция гемагглютинации (гемолизиновый тест) в иммуноглобулинах	1	Условная единица
24.55	Реакция связывания комплимента в иммуноглобулинах	1	Условная единица
24.56	Фотометрия хромогенным методом	1	Условная единица
24.57	Цитофлуориметрия в иммунобиологических препаратах	1	Условная единица
24.58	Антиальфастафилолизин (реакция нейтрализации гемолитических свойств стафилакоккового альфатоксина)	1	Условная единица
24.59	Подлинность ПЦР в режиме реального времени	1	Условная единица
24.60	Определение подлинности в реакции латекс-агглютинации	1	Условная единица
24.61	Определение иммуногенности, специфической безопасности и специфической активности вакцины Сибиреязвенной	1	Условная единица
24.62	Гликановый профиль	1	Условная единица
24.63	Специфическая активность аллергена туберкулезного очищенного	1	Условная единица
24.64	Испытания на посторонние агенты в вирусных вакцинах для медицинского применения	1	Условная единица
24.65	Газожидкостная хроматография масс-спектрометрия (ГЖХ-МС)	1	Условная единица
24.66	Иммунологическая реакция в иммуноглобулинах	1	Условная единица
24.67	Нефелометрия в иммунобиологических препаратах	1	Условная единица
24.68	Реакция гемагглютинации в иммуноглобулинах	1	Условная единица
24.69	Реакция гемагглютинации (гемолизиновый тест) в иммуноглобулинах	1	Условная единица
24.70	Реакция связывания комплимента в иммуноглобулинах	1	Условная единица
24.71	Фотометрия хромогенным методом	1	Условная единица
24.72	Цитофлуориметрия в иммунобиологических препаратах	1	Условная единица
24.73	Антиальфастафилолизин (реакция нейтрализации гемолитических свойств стафилакоккового альфатоксина)	1	Условная единица

24.74	Подлинность ПЦР в режиме реального времени	1	Условная единица
24.75	Определение подлинности в реакции латекс-агглютинации	1	Условная единица
24.76	Определение активности эритропоэтина на нормоцитемических мышцах	1	Условная единица
24.77	Антигенная активность с двукратным забором крови	1	Условная единица
24.78	Специфическая активность (испытание лекарственного средства методом перфузии на изолированном сердце лабораторного животного) (одно испытание)	1	Условная единица
24.79	Специфическая активность:	1	Условная единица
24.79.1	Специфическая активность, методом ингибирование в культурах клеток (люминесценция)	1	Условная единица
24.79.2	Специфическая активность вакцины полиомиелитной пероральной, двухвалентной живой аттенуированной 1, 3 типов	1	Условная единица
24.79.3	Специфическая активность вакцины против кори, паротита и краснухи живая	1	Условная единица
24.79.4	Специфическая активность герпетической вакцины	1	Условная единица
24.79.5	Специфическая активность Релатокс	1	Условная единица
24.79.6	Специфическая активность на куриных эмбрионах	1	Условная единица
24.79.7	Специфическая активность аллергена туберкулезного рекомбинантного	1	Условная единица
24.79.8	Специфическая активность для вакцин против гепатита В (длительность опыта 30 дней)	1	Условная единица
24.79.9	Специфическая активность Диаскинтест (длительность опыта 30-35 суток)	1	Условная единица
24.79.10	Специфическая активность пирогенала (суппозитории) и аналогичных препаратов	1	Условная единица
24.79.11	Специфическая активность пирогенала (раствор) и аналогичных препаратов	1	Условная единица
24.79.12	Специфическая активность. Туберкулиновая проба.	1	Условная единица
24.79.13	Специфическая активность» для вакцин Гам-КОВИД-Вак и аналогов	1	Условная единица
24.79.14	Специфическая активность иммуноглобулина антирабического (на культуре клеток)	1	Условная единица
24.79.15	Специфическая активность (D-антиген вируса полиомиелита 1,2,3 типа) методом ИФА	1	Условная единица
24.79.16	Специфическая активность» для вакцин Гам-КОВИД-Вак и аналогов (1 компонент)	1	Условная единица
24.79.17	Специфическая активность определение LD ₅₀ на мышях Диспорт и аналогичные препараты	1	Условная единица
24.79.18	«Специфическая активность» тетраанатоксин	1	Условная единица
24.79.19	Специфическая активность для вакцины КовиВак, длительность опыта 14 дней.	1	Условная единица
24.79.20	Определение специфической активности препаратов эритропоэтина» (подсчет ретикулоцитов).	1	Условная единица
24.80	Специфическая (иммуногенная) активность:	1	Условная единица
24.80.1	Иммуногенная активность на мышцах	1	Условная единица

24.80.2	Специфическая иммуногенная активность (коклюшный компонент) длительность опыта 28 дней	1	Условная единица
24.80.3	Специфическая иммуногенная активность (дифтерийный компонент) длительность опыта 35 дней	1	Условная единица
24.80.4	Специфическая иммуногенная активность (столбнячный компонент) длительность опыта 32 дня	1	Условная единица
24.80.5	Специфическая активность (иммуногенность) и подлинность Клещевого энцефалита/ Клещ-Э-Вак	1	Условная единица
24.80.6	Специфическая активность (иммуногенность) для лептоспирозной вакцины	1	Условная единица
24.80.7	Специфическая активность (иммуногенность) и подлинность вакцины Витагерпавак без получения иммунной сыворотки крыс	1	Условная единица
24.80.8	Специфическая активность (иммуногенность) вакцины антирабической на мышах (200 мышей)	1	Условная единица
24.80.9	Специфическая иммуногенная активность (дифтерийный компонент) вакцины Пентаксим и аналогов (длительность опыта 30 дней)	1	Условная единица
24.80.10	Специфическая (иммуногенная) активность (коклюшный компонент) вакцины Пентаксим и аналогов (длительность опыта 30 дней)	1	Условная единица
24.80.11	Специфическая (иммуногенная) активность (столбнячный компонент) вакцины Пентаксим и аналогов (длительность опыта 32 дня)	1	Условная единица
24.81	Специфическая безвредность:	1	Условная единица
24.81.1	Безвредность (мышь) пирогенала (суппозитории) и аналогичных препаратов	1	Условная единица
24.81.2	Безвредность (мышь) длительность опыта 5 суток	1	Условная единица
24.82	Специфическая безопасность:	1	Условная единица
24.82.1	Специфическая безопасность на хомяках (лептоспирозная вакцина 20 дней)	1	Условная единица
24.82.2	Специфическая безопасность (коклюшный компонент) (длительность опыта 7 дней)	1	Условная единица
24.82.3	Специфическая безопасность вакцины Витагерпавак (длительность опыта 21 день)	1	Условная единица
24.82.4	Специфическая безопасность АКДС-вакцины и аналогов (30 суток)	1	Условная единица
24.82.5	Специфическая безопасность Клещевого энцефалита	1	Условная единица
24.82.6	Специфическая безопасность антирабической вакцины на мышах с предварительным накоплением нна культуре клеток	1	Условная единица
24.82.7	Специфическая безопасность БЦЖ и аналогов длительность опыта 42 дня	1	Условная единица
24.82.8	Специфическая безопасность БЦЖ и аналогов длительность опыта 12 недель (84 дня)	1	Условная единица
24.82.9	Специфическая безопасность герпетической вакцины на мышах	1	Условная единица
24.82.10	Специфическая безопасность на трех морских свинках	1	Условная единица
24.82.11	Специфическая безопасность на шести морских свинках	1	Условная единица
24.82.12	Специфическая безопасность на кроликах (длительность опыта 2 дня)	1	Условная единица
24.83	Специфичность:	1	Условная единица
24.83.1	Специфичность Диаскинтест (длительность опыта 30-35 суток) и аналоги	1	Условная единица
24.83.2	Специфичность аллергена туберкулезного рекомбинантного	1	Условная единица

24.84	Термостабильность (пробоподготовка)	1	Условная единица
24.85	Термостабильность препаратов белка визуальным методом	1	Условная единица
25	Герметичность упаковки/герметизация	1	Условная единица
25.1	Герметичность упаковки аэрозолей и спреев. Способ 1, ГФ	1	Условная единица
25.2	Герметичность упаковки аэрозолей и спреев.Способ 2, ГФ	1	Условная единица
25.3	Герметичность упаковки мазей	1	Условная единица
25.4	Герметичность упаковки других лек.форм	1	Условная единица
26	Доклинические исследования:	1	Условная единица
26.1	Разработка протокола исследования (включая план-график) (за 1 час)	1	Условная единица
26.2	Подготовка протокола-заявки на БЭК (за 1 час)	1	Условная единица
26.3	Заказ животных, кормов, подстила (за 1 час)	1	Условная единица
26.4	Приемка партии лабораторных животных, рассадка на карантин	1	Условная единица
26.4.1	до 50 животных	1	Условная единица
26.4.2	51-110 животных	1	Условная единица
26.4.3	110-250 животных	1	Условная единица
26.4.4	более 250 животных	1	Условная единица
26.5	Работы по уходу за животными (на 1 день содержания за 1 клетку)	1	Условная единица
26.6	Ветеринарный осмотр животных (на 1 клетку)	1	Условная единица
26.6.1	мыши	1	Условная единица
26.6.2	крысы	1	Условная единица
26.6.3	морские свинки	1	Условная единица
26.6.4	кролики	1	Условная единица
26.7	Анализ биоматериала животных на посторонние агенты (на 1 клетку)	1	Условная единица
26.8	Приемка, идентификация, регистрация образцов, оформление документов (за 1 час)	1	Условная единица
26.9	Рандомизация и идентификация животных	1	Условная единица
26.9.1	до 50 животных	1	Условная единица
26.9.2	51-110 животных	1	Условная единица
26.9.3	110-250 животных	1	Условная единица
26.9.4	более 250 животных	1	Условная единица

26.10	Подготовка образцов для введения (суспензии, растворы и др.) (на 1 единицу концентрации)	1	Условная единица
26.11	Единовременное введение/нанесение образцов (на 1 животное)	1	Условная единица
26.12	Дробное введение/нанесение образцов (на 1 животное)	1	Условная единица
26.13	Взвешивание животных с ведением документации (на 1 животное)	1	Условная единица
26.14	Клинический осмотр/наблюдение (на 1 животное)	1	Условная единица
26.15	Забор крови (на 1 животное)	1	Условная единица
26.16	Тест "открытое поле" (на 1 животное)	1	Условная единица
26.17	Эвтаназия животных (на 1 животное)	1	Условная единица
26.18	Некропсия, макроскопия с оформлением протокола (на 1 животное)	1	Условная единица
26.18.1	мыши	1	Условная единица
26.18.2	крысы	1	Условная единица
26.18.3	морские свинки	1	Условная единица
26.18.4	кролики	1	Условная единица
26.19	Взвешивание органов с ведением документации (органокompлекс 1 животного)	1	Условная единица
26.19.1	до 10 органов	1	Условная единица
26.19.2	более 10 органов	1	Условная единица
26.20	Фиксация органов (за 1 гистологический контейнер)	1	Условная единица
26.21	Гистологическое исследование (за 1 стекло)	1	Условная единица
26.22	Биохимия, гематология, анализ мочи	1	Условная единица
26.23	Биохимия (до 10 показателей)	1	Условная единица
26.24	Биохимия (более 10 показателей)	1	Условная единица
26.25	Гематология	1	Условная единица
26.26	Анализ мочи	1	Условная единица
26.27	Миелограммы (за 1 стекло)	1	Условная единица
26.28	Работа с данными (формирование массивов, обработка, выводы) (за 1 час)	1	Условная единица
26.29	Аудит всего исследования Службой Качества (за 1 час)	1	Условная единица
26.30	Подготовка отчета по исследованию (за 1 час)	1	Условная единица
26.31	Архивирование данных (за 1 час)	1	Условная единица

27	Выездная экспертиза лекарственных средств методом БИК-спектрометрии с использованием неразрушающего метода на базе передвижной Экспресс-лаборатории	1	Условная единица
27.1	Выезд передвижной Экспресс-лаборатории	1	Условная единица
27.2	Сборка прибора БИК-спектрометра	1	Условная единица
27.3	Анализ методом БИК-спектрометрии (за одну серию)	1	Условная единица
28	Отбор образцов для анализа с выездом	1	Условная единица
29	Другие испытания	1	Условная единица
29.1	Смывные жидкости с аптечной посуды, вспомогательных материалов	1	Условная единица
29.2	Смывы с оборудования, инвентаря, рук и манитарной одежды персонала	1	Условная единица
29.3	Испытание на стерильность медицинских изделий (шовный материал)	1	Условная единица
30	Отбор образцов для анализа с выездом	1	Условная единица
31	Тренинги	1	Условная единица
31.1	Тренинг по идентификации лекарственных средств с применением неразрушающих спектральных методов экспресс-анализа-Ближняя Ик и Раман-спектроскопия, входной контроль на производстве, состав группы не менее 3-х человек (стоимость указана 1 человека)	1	Условная единица
31.2.	Тренинг по выполнению экспертизы лекарственных средств с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии: основы метода, техника выполнения измерений, состав группы не менее 3-х человек (стоимость указана за 1 человека)	1	Условная единица

Предполагаемые сроки проведения процедуры закупки: 2023 г.

Порядок оплаты: авансовый платеж в размере 30 (тридцать) % от суммы Договора (заявки) производится в течение не более 7 (семи) рабочих дней с даты получения счета Заказчиком. Окончательный расчет в размере 70 % общей стоимости работ (заявки) производится Заказчиком Исполнителю в течение не более 7 (семи) рабочих дней с даты приемки выполненных работ и 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 автономного научного учреждения «Федеральный научный центр исследований и разработки иммунобиологических препаратов им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита), утвержденного наблюдательным советом 08.06.2021 г. Протоколом № 01 от 08.06.2021 г., с изменениями, утвержденными Протоколом № 2 от 03.08.2021 г., Протоколом № 8 от 27.05.2022 г., Протоколом № 10 от 16.09.2022 г.

Ответы должны быть поданы с «02» 03 2023 г. по «04» 03 2023 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
ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»
(Институт полиомиелита)



/А.Ю. Афонин/