

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](mailto:sue_polio@chumakovs.su); [www.chumakovs.ru](http://www.chumakovs.ru)

ОКПО 01895045, ОГРН 1167746624847,

ИНН/КПП 7751023847/772701001

07.04.2025

№ 04/3

На № \_\_\_\_\_

от \_\_\_\_\_

Исполнителям, заинтересованным в оказании  
услуг

От:

Федеральное государственное автономное  
научное учреждение «Федеральный научный  
центр исследований и разработки  
иммунобиологических препаратов им. М.П.  
Чумакова РАН» (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](mailto:umto@chumakovs.su),  
(495) 841-01-32

**Запрос о предоставлении коммерческих предложений**

ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) планирует проведение процедуры закупки на оказание услуг по проведению испытаний качества лекарственного препарата с целью выдачи заключения о соответствии серии или партии иммунобиологического лекарственного препарата, произведенного в Российской Федерации или ввозимого в Российскую Федерацию, требованиям, установленным при его государственной регистрации 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) – безальтернативная закупка.

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

Таблица № 1.

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

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

8.11.5	Относительная плотность	Условная единица
<b>8.12</b>	<b>Вязкость:</b>	Условная единица
8.12.1	Измерение вязкости на капиллярных вискозиметрах	Условная единица
8.12.2	Измерение вязкости на ротационных вискозиметрах	Условная единица
8.12.3	Измерение вязкости на вискозиметрах с падающим шариком	Условная единица
8.12.4	Характеристическая вязкость	Условная единица
8.12.5	Относительная вязкость	Условная единица
<b>8.13</b>	<b>Определение спирта этилового в лекарственных средствах:</b>	Условная единица
8.13.1	Метод дистилляции	Условная единица
8.13.2	ГЖХ	Условная единица
<b>8.14</b>	<b>Минимальное поверхностное натяжение</b>	Условная единица
<b>8.15</b>	<b>Термостабильность препаратов белка визуальным методом</b>	Условная единица
<b>8.16</b>	<b>Ионометрия:</b>	Условная единица
8.16.1	Метод градуировочного графика	Условная единица
8.16.2	Метод стандартных добавок	Условная единица
8.16.3	Потенциометрическое определение pH	Условная единица
<b>8.17</b>	<b>Осмолярность (осмоляльность)</b>	Условная единица
8.17.1.	Осмоляльность. Метод паровой осмометрии.	Условная единица
<b>8.18</b>	<b>Электропроводность</b>	Условная единица
<b>8.19</b>	<b>Капиллярный электрофорез:</b>	Условная единица
8.19.1	Капиллярный зонный электрофорез	Условная единица
8.19.2	Капиллярное изоэлектрическое фокусирование	Условная единица
<b>8.20</b>	<b>Электрофорез в полиакриламидном геле:</b>	Условная единица
8.20.1	Электрофорез белков в полиакриламидных гелях с натрия додецилсульфатом	Условная единица
8.20.2	Электрофорез в геле с неоднородной буферной системой (диск— электрофорез)	Условная единица
<b>8.21</b>	<b>Кислотность или щелочность</b>	Условная единица
<b>8.22</b>	<b>Оптическая микроскопия (размер частиц)</b>	Условная единица
<b>8.23</b>	<b>Распределение частиц по размеру методом лазерной дифракции света</b>	Условная единица
<b>8.24</b>	<b>Распределение частиц по размеру методом электрочувствительных зон (метод Култера)</b>	Условная единица
<b>8.25.</b>	<b>Противопенная активность</b>	Условная единица
<b>9</b>	<b>Фармацевтико-технологические испытания</b>	Условная единица
<b>9.1</b>	<b>Механические включения (видимые):</b>	Условная единица
	Ёмкости малого объема	Условная единица
9.1.1	ампулы ёмкость 1,0-5,0 мл	Условная единица
9.1.2	ампулы ёмкостью 10-20 мл	Условная единица

9.1.3	флаконы емкостью свыше 50 мл	Условная единица
	<b>Ёмкости большого объема</b>	Условная единица
9.1.4	флаконы емкостью свыше 100 мл	Условная единица
9.1.5	ЛП в емкостях из непрозрачного стекла	Условная единица
9.1.6	Испытание твердых парентеральных лекарственных форм и глазных капель	Условная единица
9.2	<b>Механические включения (невидимые):</b>	Условная единица
9.2.1	Метод 1 (счетно-фотометрический метод)	Условная единица
9.2.2	Метод 2 (метод электрочувствительных зон) (метод Култера).	Условная единица
9.2.3	Метод 3 (метод микроскопии)	Условная единица
9.3	<b>Извлекаемый объем</b>	Условная единица
9.4	<b>Однородность массы дозированных лекарственных форм/ Средняя масса и отклонения от средней массы</b>	Условная единица
9.5	<b>Масса (объем) содержимого упаковки</b>	Условная единица
9.6	<b>Однородность дозирования расчетно-весовой метод</b>	Условная единица
	<b>Однородность дозирования (прямой метод) - см.разделы по методам анализа</b>	Условная единица
9.7	<b>Однородность (мази, гели)</b>	Условная единица
9.8	<b>Распадаемость</b>	Условная единица
9.8.1	Распадаемость суппозиториев и вагинальных таблеток	Условная единица
9.8.2	Распадаемость таблеток, капсул, гранул	Условная единица
9.9	<b>Ситовый анализ</b>	Условная единица
9.10	<b>Степень сыпучести порошков</b>	Условная единица
9.11	<b>Время полной деформации суппозиториев на липофильной основе</b>	Условная единица
9.12	<b>Скорость высвобождения действующего вещества из внутриматочной терапевтической системы (длительность анализа 15 суток):</b>	Условная единица
9.13	<b>Скорость высвобождения действующего вещества из внутриматочной терапевтической системы (длительность анализа 25 суток)</b>	Условная единица
9.14	<b>Растворение ( Высвобождение)</b>	Условная единица
9.14.1	твердые дозированные лекарственные формы	Условная единица
9.14.2	таблетки; таблетки, покрытые оболочкой; гранулы (время растворения которых превышает 5 мин); гранулы, покрытые оболочкой; капсулы	Условная единица
9.14.3	таблетки, покрытые кишечнорастворимой оболочкой; кишечнорастворимые капсулы, гранулы и другие кишечнорастворимые твердые дозированные лекарственные формы	Условная единица
9.14.4	таблетки, капсулы и гранулы с пролонгированным высвобождением	Условная единица
9.14.5	суппозитории на липофильной основе	Условная единица
9.14.6	трансдермальные пластыри	Условная единица
9.14.7	Резинки жевательные лекарственные	Условная единица
9.15	<b>Сухой остаток</b>	Условная единица
10	<b>Методы анализа</b>	Условная единица
10.1	<b>Рефрактометрия:</b>	Условная единица

10.1.1	определение показателя преломления	Условная единица
10.1.2	количественное определение	Условная единица
<b>10.2</b>	<b>Поляриметрия:</b>	Условная единица
10.2.1	определение удельного вращения (поляриметрия)	Условная единица
10.2.2	количественное определение	Условная единица
<b>10.3</b>	<b>Спектрометрия в инфракрасной области:</b>	Условная единица
10.3.1	Подлинность с использованием стандартных образцов	Условная единица
10.3.2	Подлинность с использованием эталонных спектров	Условная единица
10.3.3	Количественное определение	Условная единица
<b>10.4</b>	<b>Спектрометрия в ближней инфракрасной области (БИК)</b>	Условная единица
<b>10.5</b>	<b>Спектрофотометрия в ультрафиолетовой и видимой областях (фотоколориметрия):</b>	Условная единица
10.5.1	Измерение оптической плотности/ Подлинность	Условная единица
10.5.2	Подлинность в условиях количественного определения/другого показателя	Условная единица
10.5.3	Количественное определение	Условная единица
10.5.4	Многокомпонентный спектрофотометрический анализ (анализ смесей)	Условная единица
10.5.5	Построение калибровочного графика	Условная единица
10.5.6	Посторонние примеси/Родственные примеси	Условная единица
10.5.7	Однородность дозирования	Условная единица
10.5.8	Растворение	Условная единица
10.5.9	Антигиалуронидазная активность (ферментативная реакция)	Условная единица
<b>10.6</b>	<b>Рамановская спектрометрия</b>	Условная единица
<b>10.7</b>	<b>Атомно-эмиссионная спектрометрия:</b>	Условная единица
10.7.1	Подлинность	Условная единица
10.7.2	Количественное определение	Условная единица
10.7.3	Посторонние примеси/Родственные примеси	Условная единица
10.7.4.	Однородность дозирования	Условная единица
<b>10.8</b>	<b>Атомно-абсорбционная спектрометрия:</b>	Условная единица
10.8.1	Подлинность	Условная единица
10.8.2	Подлинность в условиях количественного определения/другого показателя	Условная единица
10.8.3	Количественное определение	Условная единица
10.8.4	Посторонние примеси/Родственные примеси	Условная единица
10.8.5.	Однородность дозирования	Условная единица
<b>10.9</b>	<b>Флуориметрия:</b>	Условная единица
10.9.1	Подлинность	Условная единица
10.9.2	Количественное определение	Условная единица

10.9.3	Однородность дозирования:	Условная единица
10.9.4	Посторонние примеси/Родственные примеси	Условная единица
10.9.5	Растворение	Условная единица
<b>10.10</b>	<b>Масс-спектрометрия:</b>	Условная единица
10.10.1	Подлинность	Условная единица
10.10.2	Количественное определение фармацевтических субстанций и примесей	Условная единица
10.10.3	Подлинность примесей и установление неизвестной структуры	Условная единица
10.10.4.	Определение примесей нитрозаминов в готовых лекарственных формах и фармацевтических субстанциях методом ВЭЖХ-МС-МС	Условная единица
10.10.5.	Пептидное картирование методом ВЭЖХ-МС/МС	Условная единица
10.10.6.	Родственные примеси методом ВЭЖХ-МС/МС	Условная единица
10.10.7.	Определение примесей в готовых лекарственных формах и фармацевтических субстанциях методом ГХ-МС	Условная единица
10.10.8.	Определение следовых количеств тяжелых металлов в лекарственных средствах методом масс-спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой	Условная единица
<b>10.11</b>	<b>Тонкослойная и распределительная хроматография на бумаге:</b>	Условная единица
10.11.1	Подлинность	Условная единица
10.11.2	Полуколичественный и количественный анализ	Условная единица
10.11.3	Посторонние примеси/Родственные примеси	Условная единица
<b>10.12</b>	<b>Высокоэффективная тонкослойная хроматография:</b>	Условная единица
10.12.1	Подлинность	Условная единица
10.12.2	Количественное определение	Условная единица
10.12.3	Посторонние примеси/Родственные примеси	Условная единица
10.12.4	Однородность дозирования:	Условная единица
<b>10.13</b>	<b>Газовая хроматография:</b>	Условная единица
10.13.1	Подлинность	Условная единица
10.13.2	Подлинность в условиях количественного определения/другого показателя	Условная единица
10.13.3	Количественное определение	Условная единица
10.13.4	Посторонние примеси/Родственные примеси	Условная единица
10.13.5	Однородность дозирования:	Условная единица
10.13.6	Остаточные органические растворители	Условная единица
10.13.7	Растворение	Условная единица
<b>10.14</b>	<b>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):</b>	Условная единица
10.14.1	Подлинность	Условная единица

10.14.2	Подлинность в условиях количественного определения/другого показателя	Условная единица
10.14.3	Количественное определение	Условная единица
10.14.4	Посторонние примеси/Родственные примеси	Условная единица
10.14.4.1	Посторонние примеси/Родственные примеси в условиях аттестации Стандартных Образцов (12 повторностей)	Условная единица
10.14.5	Однородность дозирования:	Условная единица
10.14.6	Растворение	Условная единица
10.14.7	Молекулярно-массовое распределение.	Условная единица
10.14.8	Определение аминокислот с постколоночной дериватизацией нингидрином. До 10 аминокислот одновременно.	Условная единица
10.14.9	Определение аминокислот с постколоночной дериватизацией нингидрином. От 10 до 20 аминокислот одновременно.	Условная единица
10.14.10	Определение аминокислот с постколоночной дериватизацией нингидрином. Свыше 20 аминокислот одновременно.	Условная единица
<b>10.15</b>	<b>Титриметрический метод:</b>	Условная единица
10.15.1	Количественное определение	Условная единица
10.15.2	Посторонние примеси/Родственные примеси	Условная единица
10.15.3	Однородность дозирования:	Условная единица
10.15.4	Растворение	Условная единица
<b>10.16.</b>	<b>Турбидиметрический метод титрования</b>	Условная единица
10.16.1.	Антигепариновая активность	Условная единица
<b>10.17.</b>	<b>Определение показателя качества расчетным способом</b>	Условная единица
<b>11</b>	<b>Методы химического анализа</b>	Условная единица
<b>11.1</b>	<b>Общие реакции на подлинность</b>	Условная единица
<b>11.2</b>	<b>Испытания на чистоту и допустимые пределы примесей</b>	Условная единица
11.2.1	<b>Алюминий:</b>	Условная единица
11.2.1.1	Флуориметрия	Условная единица
11.2.1.2	Атомно - абсорбционная спектрометрия	Условная единица
11.2.1.3	Комплексометрическое титрование	Условная единица
11.2.2	<b>Аммоний</b>	Условная единица
11.2.3	<b>Кальций</b>	Условная единица
11.2.4	<b>Мышьяк</b>	Условная единица
11.2.5	<b>Ртуть:</b>	Условная единица
11.2.5.1	экстракционно-фотометрическое определении ртуть(II)-иона с дитизоном	Условная единица
11.2.5.2	Атомно - абсорбционная спектрометрия	Условная единица
11.2.6	<b>Селен</b>	Условная единица
11.2.7	<b>Сульфаты</b>	Условная единица
11.2.8	<b>Фосфаты</b>	Условная единица

11.2.9	Хлориды	Условная единица
11.2.10	Цинк	Условная единица
11.2.11	Железо	Условная единица
11.2.12	Тяжелые металлы	Условная единица
11.2.13	Иная реакция на допустимые пределы примесей	Условная единица
11.2.14	Определение тяжелых металлов после озонения	Условная единица
11.2.15	Зола общая	Условная единица
11.2.16	Сульфатная зола	Условная единица
11.2.17	Зола, нерастворимая в хлористоводородной кислоте	Условная единица
12	Методы количественного определения:	Условная единица
12.1	Определение воды:	Условная единица
12.1.1	Метод К. Фишера	Условная единица
12.1.2	Микрометод определения воды (кулонометрический)	Условная единица
12.1.3	Определение воды методом дистилляции	Условная единица
12.2	Анизидиновое число	Условная единица
12.3	Кислотное число	Условная единица
12.4	Йодное число	Условная единица
12.5	Гидроксильное число	Условная единица
12.6	Перекисное число	Условная единица
12.7	Число омыления	Условная единица
12.8	Эфирное число	Условная единица
12.9	Определение азота в органических соединениях методом Кьельдаля	Условная единица
12.10	Определение белка:	Условная единица
12.10.1	Спектрофотометрический метод	Условная единица
12.10.2	Колориметрический метод	Условная единица
12.10.3	Определение белка по содержанию азота	Условная единица
12.11	Определение кислотнейтрализующей способности	Условная единица
12.12	Определение цинка в инсулине (метод атомно-абсорбционной спектрометрии)	Условная единица
12.13	Определение сахаров спектрофотометрическим методом	Условная единица
12.14	Определение фосфора (спектрофотометрический метод)	Условная единица
12.15	Определение адсорбционной активности энтеросорбентов:	Условная единица
12.15.1	спектрофотометрический метод	Условная единица
12.15.2	титриметрический метод	Условная единица



12.15.3	гравиметрический метод	Условная единица
<b>12.16</b>	<b>Определение аминного азота:</b>	Условная единица
12.16.1	Метод формольного титрования (метод Серенсена)	Условная единица
12.16.2	Метод йодометрического титрования (метод Попе-Стивенса)	Условная единица
<b>13</b>	<b>Вода для инъекций / Вода очищенная</b>	Условная единица
13.1	Описание	Условная единица
13.2	pH	Условная единица
13.3	Кислотность или щелочность	Условная единица
13.4	Электропроводность	Условная единица
13.4.a.	Электропроводность (для препаратов аптечного изготовления)	Условная единица
13.5	Сухой остаток	Условная единица
13.6	Восстанавливающие вещества	Условная единица
13.7	Углерода диоксид	Условная единица
13.8	Нитраты и нитриты	Условная единица
13.9	Аммоний	Условная единица
13.10	Хлориды	Условная единица
13.11	Сульфаты	Условная единица
13.12	Кальций и магний	Условная единица
13.13	Алюминий	Условная единица
13.14	Тяжелые металлы	Условная единица
<b>14</b>	<b>Особенности контроля качества аэрозолей, спреев и порошков для ингаляций</b>	Условная единица
14.1	Давление в упаковке	Условная единица
14.2	Испытание клапанного устройства	Условная единица
14.3	Выход содержимого упаковки	Условная единица
14.4	Масса выпущенной дозы	Условная единица
14.5	Процент выхода содержимого баллона	Условная единица
14.6	Однородность массы дозы	Условная единица
14.7	Однородность доставляемой дозы (однородность дозирования) для препаратов для ингаляционного введения	Условная единица
14.8	Аэродинамическое распределение мелкодисперсных частиц с использованием каскадного импактора Андерсена методом ВЭЖХ	Условная единица
14.9	Аэродинамическое распределение мелкодисперсных частиц с использованием стеклянного импиджера методом ВЭЖХ	Условная единица
14.10	Аэродинамическое распределение мелкодисперсных частиц с использованием импактора нового поколения методом ВЭЖХ	Условная единица
<b>15</b>	<b>Особенности контроля качества лекарственного растительного сырья</b>	Условная единица
15.1	Подлинность	Условная единица
15.1.1	Макроскопические признаки	Условная единица

15.1.2	Микроскопическое и микрохимическое исследование	Условная единица
15.2	Содержание примесей	Условная единица
15.3	Определение степени зараженности амбарными вредителями	Условная единица
15.4	Определение содержания экстрактивных веществ	Условная единица
15.5	Определение влажности ЛРС	Условная единица
15.6	Определение содержания эфирного масла в ЛРС	Условная единица
15.7	Определение содержания тяжелых металлов и мышьяка	Условная единица
15.8	Определение содержание радионуклидов	Условная единица
16	Особенности контроля качества глазных лекарственных форм	Условная единица
16.1	Металлические частицы	Условная единица
17	Особенности контроля качества суспензий	Условная единица
17.1	Проходимость через иглу	Условная единица
17.2	Седиментационная устойчивость	Условная единица
18	Особенности контроля качества таблеток	Условная единица
18.1	Определение вспомогательных веществ (тальк, аэросил, кальция и магния стеарат и др.) в таблетках	Условная единица
18.2	Истираемость таблеток	Условная единица
18.3	Прочность таблеток на раздавливание	Условная единица
19	Испытания медицинских газов:	Условная единица
19.1	Водяные пары	Условная единица
19.2	Количественное определение: объемная доля кислорода	Условная единица
19.3	Объем содержимого баллона	Условная единица
19.4	Кислород. Подлинность: реакция с пирогаллолом	Условная единица
19.5	Кислород. Углерода диоксид	Условная единица
19.6	Кислород. Углерода монооксид	Условная единица
19.7	Кислород. Газообразные кислоты и основания	Условная единица
19.8	Кислород. Озон и другие газы-окислители	Условная единица
19.9	Микробиологические исследования воздуха	Условная единица
20	Испытания жидкого кислорода:	Условная единица
20.1	Ацетилен	Условная единица
20.2	Масло	Условная единица
20.3	Вода и механические примеси	Условная единица
21	Микробиологические испытания	Условная единица
21.1	Определение бактериальных эндотоксинов с помощью ЛАЛ-реактива:	Условная единица
21.1.1	Бактериальные эндотоксины. Качественный гель-тромб тест (Метод А)	Условная единица
21.1.1.a	Бактериальные эндотоксины. Качественный гель-тромб тест (Метод А). Для препаратов аптечного изготовления	Условная единица

21.1.2	Бактериальные эндотоксины. Количественный гель-тромб тест (Метод В)	Условная единица
21.1.3	Бактериальные эндотоксины. Турбидиметрический кинетический тест (Метод С)	Условная единица
21.1.4	Бактериальные эндотоксины. Хромогенный кинетический тест (Метод D)	Условная единица
21.1.5	Бактериальные эндотоксины. Хромогенный тест по конечной точке (Метод Е)	Условная единица
<b>21.2</b>	<b>Стерильность, отсутствие посторонних микроорганизмов и грибов:</b>	Условная единица
21.2.1	Метод мембранной фильтрации	Условная единица
21.2.2	Метод прямого посева	Условная единица
21.2.2.a	Стерильность. Метод прямого посева. Для препаратов аптечного изготовления	Условная единица
<b>21.3</b>	<b>Испытания микробиологической чистоты нестерильных лекарственных средств:</b>	Условная единица
21.3.1	категория 1.2Б	Условная единица
21.3.2	категория 2	Условная единица
21.3.3	категория 4А	Условная единица
21.3.4	категория 3А	Условная единица
21.3.5	категория 2.2.	Условная единица
21.3.6	категория 4.2.	Условная единица
21.3.7	категория 3.2.	Условная единица
21.3.8	категория 3Б	Условная единица
21.3.9	категория 4Б	Условная единица
<b>21.4</b>	<b>Определение антимикробного действия лекарственных средств</b>	Условная единица
<b>21.5</b>	<b>Количественное определение антибиотиков методом диффузии в агар</b>	Условная единица
<b>21.6</b>	<b>Подлинность цианокобаламина (микробиологический метод)</b>	Условная единица
<b>21.7</b>	<b>Количественное определение цианокобаламина микробиологическим методом</b>	Условная единица
<b>21.8</b>	<b>Определение содержания витаминов микробиологическим методом (D-биотина, кальция пантотената, фолиевой кислоты, никотиновой кислоты)</b>	Условная единица
<b>21.9</b>	<b>Микроскопия</b>	Условная единица
<b>21.10</b>	<b>Количество живых бактерий в одной дозе</b>	Условная единица
<b>21.11</b>	<b>Отсутствие посторонних микроорганизмов и грибов (нестерильные лекарственные средства)</b>	Условная единица
<b>21.12</b>	<b>Присутствие микоплазм</b>	Условная единица
<b>21.13</b>	<b>Антагонистическая активность</b>	Условная единица
<b>21.14.</b>	<b>Определение эффективности антимикробных консервантов</b>	Условная единица
<b>21.15.</b>	<b>Антибактериальная активность</b>	Условная единица
<b>21.16.</b>	<b>Определение ростовых свойств питательной среды</b>	Условная единица
<b>22</b>	<b>Фармакологические испытания:</b>	Условная единица
<b>22.1</b>	<b>Аномальная токсичность/токсичность:</b>	Условная единица

22.1.1	на белых мышах (длительность опыта 48 часов (2 суток))	Условная единица
22.1.2	на белых мышах + морских свинок (длительность опыта 7 суток)	Условная единица
22.1.3	длительность опыта 5 суток	Условная единица
22.1.4	Неспецифическая токсичность (Релатокс и аналоги)	Условная единица
22.1.5	Токсичность (повышенная) посерийно	Условная единица
22.1.6.	Аномальная токсичность посерийно	Условная единица
22.1.7.	Аномальная токсичность (длительность 72 часа (3 суток) на 5 мышах)	Условная единица
22.1.8.	Аномальная токсичность (длительность 72 часа (3 суток) на 10 мышах)	Условная единица
22.1.9.	Аномальная токсичность (длительность испытания 7 суток на 5 мышах)	Условная единица
<b>22.2</b>	<b>Острая токсичность (одно испытание)</b>	Условная единица
<b>22.3</b>	<b>Субхроническая токсичность (одно испытание)</b>	Условная единица
<b>22.4</b>	<b>Антигенная активность</b>	Условная единица
22.4.1	Антигенная активность на крысах с последующей постановкой реакции нейтрализации на хорионаллантоисной оболочке куриных эмбрионов	Условная единица
22.4.2	Антигенность (биологический метод морские свинки)	Условная единица
<b>22.5</b>	<b>Биологическая активность:</b>	Условная единица
22.5.1	Биологическая активность	Условная единица
22.5.2	Биологическая активность (белые мыши)	Условная единица
22.5.3	Биологическая активность гормональных препаратов (на крысах, одна повторность)	Условная единица
22.5.4	Биологическая активность на мышах по судорожной реакции	Условная единица
22.5.5	Количественное определение биологической активности на кроликах	Условная единица
22.5.6	Количественное определение биологической активности на петушках	Условная единица
<b>22.6</b>	<b>Специфическая активность:</b>	Условная единица
22.6.1	Специфическая активность, методом ингибирования в культурах клеток (люминесценция)	Условная единица
<b>22.7</b>	<b>Специфическая безвредность:</b>	Условная единица
22.7.1	Безвредность (мышь) пирогенала (суппозитории) и аналогичных препаратов	Условная единица
22.7.2	Безвредность (белые мыши) длительность опыта 5 суток	Условная единица
<b>22.8</b>	<b>Пирогенность (на кроликах)</b>	Условная единица
22.8.1.	Пирогенность (на кроликах). Для препаратов аптечного изготовления	Условная единица
<b>22.9</b>	<b>Пирогенность на кроликах для вакцин и сывороток (однократное использование животных)</b>	Условная единица
<b>22.10</b>	<b>Инсулины и аналоги:</b>	Условная единица
22.10.1	Пролонгированное действие (на кроликах)	Условная единица
22.10.2	Биоидентичность инсулина (на кроликах)	Условная единица
22.10.3	Биоидентичность инсулина (на мышах)	Условная единица
22.10.4	Биологическая активность (по снижению концентрации глюкозы в крови кроликов)	Условная единица

22.10.5	Биологическая активность (по снижению концентрации глюкозы в крови мышей)	Условная единица
22.11	Подлинность (биологический метод на кроликах)	Условная единица
22.12	Получение иммунной сыворотки крыс	Условная единица
22.13	Испытание на отсутствие эстрогенов	Условная единица
22.14	Оценка аллергизирующих свойств фармакологического вещества (метод накожных аппликаций)	Условная единица
22.15	Гистамин	Условная единица
22.16	Биоидентичность инсулина (на мышах)	Условная единица
22.17	Депрессорные вещества (ГФ XIII) (Испытание на содержание веществ гистаминоподобного действия)	Условная единица
23	Карантин:	Условная единица
23.1	Прием животных (мыши, крысы, морские свинки, хомяки):	Условная единица
23.1.1	до 10 голов	Условная единица
23.1.2	10-50 голов	Условная единица
23.1.3	50-150 голов	Условная единица
23.1.4	свыше 150 голов	Условная единица
23.1.5	Прием животных (кролики, петухи, кошки) 1 голова	Условная единица
23.2	Содержание животных (мыши, крысы, морские свинки, хомяки) 1 день:	Условная единица
23.2.1	до 10 голов	Условная единица
23.2.2	10-50 голов	Условная единица
23.2.3	50-150 голов	Условная единица
23.2.4	свыше 150 голов	Условная единица
23.2.5	Содержание животных (кролики, петухи, кошки) 1 голова	Условная единица
23.3	Ежедневный осмотр животных (кролик 1 голова, крыса 1 голова, мыши 10 голов) (руб./день)	Условная единица
23.4	Эвтаназия животных (кролик 1 голова, крыса 1 голова, мыши 10 голов) (руб./день)	Условная единица
23.5	Санитарная обработка помещения (кролик, крыса, мыши) (руб./день)	Условная единица
23.6	Обеззараживание/стерилизация, утилизация отходов (автоклавирование) (кролик, крысы, мыши) (руб./день)	Условная единица
23.7.	Удельная биологическая активность субстанции Фоллитропин альфа субстанция-раствор (замороженный)	Условная единица
24	Методы иммунобиологического анализа:	Условная единица
24.1	Электрофоретическая чистота	Условная единица
24.2	Активность анти-фактор-IIa	Условная единица
24.3	Активность анти-фактор-IIIa	Условная единица
24.4	Дот блоттинг на нитроцеллюлозной мембране	Условная единица
24.5	Активность рекомбинантной человеческой $\alpha$ -L-Идуронидазы	Условная единица
24.6	Пептидное картирование	Условная единица

24.7	Количественное определение антигена( метод иммуноферментного анализа)	Условная единица
24.8	Бычий сывороточный альбумин	Условная единица
24.9	Овальбумин	Условная единица
24.10	Иммуноферментный анализ :	Условная единица
24.10.1	полный метод	Условная единица
24.10.2	на коммерческой тест-системе	Условная единица
24.11	Противовирусная активность (на культурах клеток)	Условная единица
24.12	Иммуноблоттинг ПААГ	Условная единица
24.13	Определение количества живых лакто- или бифидобактерий	Условная единица
24.14	Окраска и просмотр мазков	Условная единица
24.15	Определение активности кислотообразования	Условная единица
24.16	Радиальная иммунодиффузия	Условная единица
24.17	Метод инаktivации вируса на куриных эмбрионах (без метода детекции)	Условная единица
24.18	Реакция торможения гемагглютинации (РТГА)	Условная единица
24.19	Метод титрования в культурах клеток	Условная единица
24.20	Иммуноэлектрофорез	Условная единица
24.21	Пробоподготовка. Аминокислотный анализ (экстракция)	Условная единица
24.22	Пробоподготовка.Аминокислотный анализ (триптический гидролиз)	Условная единица
24.23	Фактор свертываемости крови VIII	Условная единица
24.24	Фактор Виллебранда (РГА)	Условная единица
24.25	Определение бактериальных антигенов методом иммуноферментного анализа (ELISA)	Условная единица
24.26	Антикоагулярная активность	Условная единица
24.27	Изоагглютинины (метод Кумбса)	Условная единица
24.28	Выделение первичной культуры клеток	Условная единица
24.29	Антигенная активность	Условная единица
24.30	Электрофоретическое разделение белков методом изоэлектрического фокусирования в полиакриламидных гелях	Условная единица
24.31	Полимеразная цепная реакция вирусов гепатита и ВИЧ	Условная единица
24.32	Фибриноген	Условная единица
24.33	Определение активности лизоцима	Условная единица
24.34	Подлинность методом иммунохроматического анализа с готовыми тест-системами	Условная единица
24.35	Специфическая активность. ИФА для препаратов моноклональных антител	Условная единица
24.36	Специфическая активность. ФСГ клеточным методом	Условная единица
24.37	Полнота сорбции	Условная единица

24.37.1	Полнота сорбции дифтерийного компонента (реакция флукюляции)	Условная единица
24.37.2	Полнота сорбции столбнячного анатоксина (белые мыши) (длительность опыта 4 суток)	Условная единица
24.38	Некротическая активность	Условная единица
24.39	Присутствие микоплазм (микробиологический метод)	Условная единица
24.40	Иммуногенная активность дифтерийного компонента	Условная единица
24.41	Определение иммуногенности бесклеточного коклюшного компонента методом ELISA	Условная единица
24.42	Антигенная активность на крысах с последующей постановкой реакции нейтрализации на хорионаллантоисной оболочке куриных эмбрионов	Условная единица
24.43	Специфическая активность и термостабильность (показатель жизнеспособности) вакцины БЦЖ и БЦЖ-м	Условная единица
24.44	Общее содержание бактерий	Условная единица
24.45	Специфическая безопасность оспенной вакцины на хорионаллантоисной оболочке (ХАО) куриных эмбрионов	Условная единица
24.46	Специфическая активность аллергена туберкулезного очищенного	Условная единица
24.47	Подлинность "Альгавак" и аналогичных лекарственных средств	Условная единица
24.48	Специфическая активность вакцины туляремийной	Условная единица
24.48.1	а) прививаемость	Условная единица
24.48.2	б) концентрация микробных клеток	Условная единица
24.48.3	в) количество живых микробных клеток, степень диссоциации	Условная единица
24.49	Риванол	Условная единица
24.50	Специфическая активность. Гардасил	Условная единица
24.51	Распадаемость вакцины холерной	Условная единица
24.52	Иммунологическая реакция в иммуноглобулинах	Условная единица
24.53	Нефелометрия в иммунобиологических препаратах	Условная единица
24.54	Реакция гемагглютинации в иммуноглобулинах	Условная единица
24.54.1	Реакция гемагглютинации (гемолизиновый тест) в иммуноглобулинах	Условная единица
24.55	Реакция связывания комплимента в иммуноглобулинах	Условная единица
24.56	Фотометрия хромогенным методом	Условная единица
24.57	Цитофлуориметрия в иммунобиологических препаратах	Условная единица
24.58	Антиальфастафилолизин (реакция нейтрализации гемолитических свойств стафилакоккового альфатоксина)	Условная единица
24.59	Подлинность ПЦР в режиме реального времени	Условная единица
24.60	Определение подлинности в реакции латекс-агглютинации	Условная единица
24.61	Определение иммуногенности, специфической безопасности и специфической активности вакцины Сибирезвеной	Условная единица
24.62	Гликановый профиль	Условная единица

24.63	Специфическая активность аллергена туберкулезного очищенного	Условная единица
24.64	Испытания на посторонние агенты в вирусных вакцинах для медицинского применения	Условная единица
24.64.1.	Испытания на посторонние агенты в вирусных вакцинах для медицинского применения (на половозрелых мышах)	Условная единица
24.65	Газожидкостная хроматография масс-спектрометрия (ГЖХ-МС)	Условная единица
24.66	Иммунологическая реакция в иммуноглобулинах	Условная единица
24.67	Нефелометрия в иммунобиологических препаратах	Условная единица
24.68	Реакция гемагглютинации в иммуноглобулинах	Условная единица
24.69	Реакция гемагглютинации (гемолизиновый тест) в иммуноглобулинах	Условная единица
24.70	Реакция связывания комплимента в иммуноглобулинах	Условная единица
24.71	Фотометрия хромогенным методом	Условная единица
24.72	Цитофлуориметрия в иммунобиологических препаратах	Условная единица
24.73	Антиальфастафилолизин (реакция нейтрализации гемолитических свойств стафилакоккового альфатоксина)	Условная единица
24.74	Подлинность ПЦР в режиме реального времени	Условная единица
24.75	Определение подлинности в реакции латекс-агглютинации	Условная единица
24.76	Определение активности эритропозтина на нормоцитемических мышах	Условная единица
24.77	Антигенная активность с двукратным забором крови	Условная единица
24.78	Специфическая активность (испытание лекарственного средства методом перфузии на изолированном сердце лабораторного животного) (одно испытание)	Условная единица
24.79	Специфическая активность:	Условная единица
24.79.1	Специфическая активность, методом ингибирование в культурах клеток (люминесценция)	Условная единица
24.79.2	Специфическая активность вакцины полиомиелитной пероральной, двухвалентной живой аттенуированной 1, 3 типов	Условная единица
24.79.3	Специфическая активность вакцины против кори, паротита и краснухи живая	Условная единица
24.79.4	Специфическая активность герпетической вакцины	Условная единица
24.79.5	Специфическая активность Релатокс	Условная единица
24.79.6	Специфическая активность на куриных эмбрионах	Условная единица
24.79.7	Специфическая активность аллергена туберкулезного рекомбинантного	Условная единица
24.79.8	Специфическая активность для вакцин против гепатита В (длительность опыта 30 дней)	Условная единица
24.79.9	Специфическая активность Диаскинтест (длительность опыта 30-35 суток)	Условная единица
24.79.10	Специфическая активность пирогенала (суппозитории) и аналогичных препаратов	Условная единица
24.79.11	Специфическая активность пирогенала (раствор) и аналогичных препаратов	Условная единица
24.79.12	Специфическая активность. Туберкулиновая проба.	Условная единица
24.79.13	Специфическая активность» для вакцин Гам-КОВИД-Вак и аналогов	Условная единица



24.79.14	Специфическая активность иммуноглобулина антирабического (на культуре клеток)	Условная единица
24.79.15	Специфическая активность (D-антиген вируса полиомиелита 1,2,3 типа) методом ИФА	Условная единица
24.79.16	Специфическая активность» для вакцин Гам-КОВИД-Вак и аналогов (1 компонент)	Условная единица
24.79.17	Специфическая активность определение LD <sub>50</sub> на мышах Диспорт и аналогичные препараты	Условная единица
24.79.18	«Специфическая активность» тетраанатоксин	Условная единица
24.79.19	Специфическая активность для вакцины КовиВак, длительность опыта 14 дней.	Условная единица
24.79.20	Определение специфической активности препаратов эритропоэтина» (подсчет ретикулоцитов).	Условная единица
<b>24.80</b>	<b>Специфическая (иммуногенная) активность:</b>	Условная единица
24.80.1	Иммуногенная активность на мышах	Условная единица
24.80.2	Специфическая иммуногенная активность (коклюшный компонент) длительность опыта 28 дней	Условная единица
24.80.3	Специфическая иммуногенная активность (дифтерийный компонент) длительность опыта 35 дней	Условная единица
24.80.4	Специфическая иммуногенная активность (столбнячный компонент) длительность опыта 32 дня	Условная единица
24.80.5	Специфическая активность (иммуногенность) и подлинность Клещевого энцефалита/ Клещ-Э-Вак	Условная единица
24.80.6	Специфическая активность (иммуногенность) для лептоспирозной вакцины	Условная единица
24.80.7	Специфическая активность (иммуногенность) и подлинность вакцины Витагерпавак без получения иммунной сыворотки крыс	Условная единица
24.80.8	Специфическая активность (иммуногенность) вакцины антирабической на мышах (200 мышей)	Условная единица
24.80.9	Специфическая иммуногенная активность (дифтерийный компонент) вакцины Пентаксим и аналогов (длительность опыта 30 дней)	Условная единица
24.80.10	Специфическая (иммуногенная) активность (коклюшный компонент) вакцины Пентаксим и аналогов (длительность опыта 30 дней)	Условная единица
24.80.11	Специфическая (иммуногенная) активность (столбнячный компонент) вакцины Пентаксим и аналогов (длительность опыта 32 дня)	Условная единица
<b>24.81</b>	<b>Специфическая безвредность:</b>	Условная единица
24.81.1	Безвредность (мышь) пирогенала (суппозитории) и аналогичных препаратов	Условная единица
24.81.2	Безвредность (мышь) длительность опыта 5 суток	Условная единица
<b>24.82</b>	<b>Специфическая безопасность:</b>	Условная единица
24.82.1	Специфическая безопасность на хомьях (лептоспирозная вакцина 20 дней)	Условная единица
24.82.2	Специфическая безопасность (коклюшный компонент) (длительность опыта 7 дней)	Условная единица
24.82.3	Специфическая безопасность вакцины Витагерпавак (длительность опыта 21 день)	Условная единица
24.82.4	Специфическая безопасность АКДС-вакцины и аналогов (30 суток)	Условная единица
24.82.5	Специфическая безопасность Клещевого энцефалита	Условная единица
24.82.6	Специфическая безопасность антирабической вакцины на мышах с предварительным накоплением нна культуре клеток	Условная единица
24.82.7	Специфическая безопасность БЦЖ и аналогов длительность опыта 42 дня	Условная единица
24.82.8	Специфическая безопасность БЦЖ и аналогов длительность опыта 12 недель (84 дня)	Условная единица
24.82.9	Специфическая безопасность герпетической вакцины на мышах	Условная единица

24.82.10	Специфическая безопасность на трех морских свинках	Условная единица
24.82.11	Специфическая безопасность на шести морских свинках	Условная единица
24.82.12	Специфическая безопасность на кроликах (длительность опыта 2 дня)	Условная единица
<b>24.83</b>	<b>Специфичность:</b>	Условная единица
24.83.1	Специфичность Диаскинтест (длительность опыта 30-35 суток) и аналоги	Условная единица
24.83.2	Специфичность аллергена туберкулезного рекомбинантного	Условная единица
<b>24.84</b>	<b>Термостабильность (пробоподготовка)</b>	Условная единица
<b>24.85</b>	<b>Термостабильность препаратов белка визуальным методом</b>	Условная единица
<b>24.86</b>	<b>Подлинность. Биологическая активность на куриных эмбрионах для полипептидных лекарственных средств</b>	Условная единица
<b>25</b>	<b>Герметичность упаковки/герметизация</b>	Условная единица
<b>25.1</b>	<b>Герметичность упаковки аэрозолей и спреев. Способ 1, ГФ</b>	Условная единица
<b>25.2</b>	<b>Герметичность упаковки аэрозолей и спреев.Способ 2, ГФ</b>	Условная единица
<b>25.3</b>	<b>Герметичность упаковки мазей</b>	Условная единица
<b>25.4</b>	<b>Герметичность упаковки других лек.форм</b>	Условная единица
<b>26</b>	<b>Доклинические исследования:</b>	Условная единица
<b>26.1</b>	<b>Разработка протокола исследования (включая план-график) (за 1 час)</b>	Условная единица
<b>26.2</b>	<b>Подготовка протокола-заявки на БЭК (за 1 час)</b>	Условная единица
<b>26.3</b>	<b>Заказ животных, кормов, подстила (за 1 час)</b>	Условная единица
<b>26.4</b>	<b>Приемка партии лабораторных животных, рассадка на карантин</b>	Условная единица
26.4.1	до 50 животных	Условная единица
26.4.2	51-110 животных	Условная единица
26.4.3	110-250 животных	Условная единица
26.4.4	более 250 животных	Условная единица
<b>26.5</b>	<b>Работы по уходу за животными (на 1 день содержания за 1 клетку)</b>	Условная единица
<b>26.6</b>	<b>Ветеринарный осмотр животных (на 1 клетку)</b>	Условная единица
26.6.1	мыши	Условная единица
26.6.2	крысы	Условная единица
26.6.3	морские свинки	Условная единица
26.6.4	кролики	Условная единица
<b>26.7</b>	<b>Анализ биоматериала животных на посторонние агенты (на 1 клетку)</b>	Условная единица
<b>26.8</b>	<b>Приемка, идентификация, регистрация образцов, оформление документов (за 1 час)</b>	Условная единица
<b>26.9</b>	<b>Рандомизация и идентификация животных</b>	Условная единица
26.9.1	до 50 животных	Условная единица
26.9.2	51-110 животных	Условная единица
26.9.3	110-250 животных	Условная единица

26.9.4	более 250 животных	Условная единица
26.10	Подготовка образцов для введения (суспензии, растворы и др.) (на 1 единицу концентрации)	Условная единица
26.11	Единовременное введение/нанесение образцов (на 1 животное)	Условная единица
26.12	Дробное введение/нанесение образцов (на 1 животное)	Условная единица
26.13	Взвешивание животных с ведением документации (на 1 животное)	Условная единица
26.14	Клинический осмотр/наблюдение (на 1 животное)	Условная единица
26.15	Забор крови (на 1 животное)	Условная единица
26.16	Тест "открытое поле" (на 1 животное)	Условная единица
26.17	Эвтаназия животных (на 1 животное)	Условная единица
26.18	Некропсия, макроскопия с оформлением протокола (на 1 животное)	Условная единица
26.18.1	мыши	Условная единица
26.18.2	крысы	Условная единица
26.18.3	морские свинки	Условная единица
26.18.4	кролики	Условная единица
26.19	Взвешивание органов с ведением документации (органокomплекс 1 животного)	Условная единица
26.19.1	до 10 органов	Условная единица
26.19.2	более 10 органов	Условная единица
26.20	Фиксация органов (за 1 гистологический контейнер)	Условная единица
26.21	Гистологическое исследование (за 1 стекло)	Условная единица
26.22	Биохимия, гематология, анализ мочи	Условная единица
26.23	Биохимия (до 10 показателей)	Условная единица
26.24	Биохимия (более 10 показателей)	Условная единица
26.25	Гематология	Условная единица
26.26	Анализ мочи	Условная единица
26.27	Миеелограммы (за 1 стекло)	Условная единица
26.28	Работа с данными (формирование массивов, обработка, выводы) (за 1 час)	Условная единица
26.29	Аудит всего исследования Службой Качества (за 1 час)	Условная единица
26.30	Подготовка отчета по исследованию (за 1 час)	Условная единица
26.31	Архивирование данных (за 1 час)	Условная единица
27	Выездная экспертиза лекарственных средств методом БИК-спектрометрии с использованием неразрушающего метода на базе передвижной Экспресс-лаборатории	Условная единица
27.1	Выезд передвижной Экспресс-лаборатории	Условная единица
27.2	Сборка прибора БИК-спектрометра	Условная единица

27.3	Анализ методом БИК-спектрометрии (за одну серию)	Условная единица
28	Отбор образцов для анализа с выездом	Условная единица
29	Другие испытания	Условная единица
29.1	Смывные жидкости с аптечной посуды, вспомогательных материалов	Условная единица
29.2	Смывы с оборудования, инвентаря, рук и манитарной одежды персонала	Условная единица
29.3	Испытание на стерильность медицинских изделий (шовный материал)	Условная единица
30	Отбор образцов для анализа с выездом	Условная единица
31	Тренинги	Условная единица
31.1	Тренинг по идентификации лекарственных средств с применением неразрушающихся спектральных методов экспресс-анализа - Ближняя ИК и Раман-спектроскопия. Входной контроль на производстве; состав группы не менее 3-х человек (стоимость указана за 1 человека)	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)	Условная единица
32	Расчет неопределенности измерения	Условная единица
33.	Выполнение испытаний на присутствие посторонних агентов/вирусная безопасность	Условная единица

**Предполагаемые сроки проведения процедуры закупки:** 2023 г.

**Порядок оплаты:** авансовый платеж в размере 30 (тридцать) % от суммы Договора (заявки) производится в течение 10 (десяти) рабочих 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) рабочих дней со дня подписания Сторонами Акта выполненных работ. Плата за выдачу заключения о соответствии серии или партии иммунобиологического лекарственного препарата требованиям, установленным при его государственной регистрации производится авансовым платежом в размере 100 (сто) % стоимости платы после выставления отдельного счета Исполнителем.

**Место и срок выполнения работ:** По адресу Исполнителя.

**Требования к оказанию услуг:** Исполнитель при оказании услуг руководствуется нормами Федерального закона от 28 ноября 2018 года № 449-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросу ввода в гражданский оборот лекарственных препаратов для медицинского применения», Постановлением Правительства Российской Федерации от 26 ноября 2019 года № 1510 «О порядке ввода в гражданский оборот лекарственных препаратов для медицинского применения». Результатом оказанных Услуг является: Заключение о соответствии серии или партии иммунобиологического лекарственного препарата требованиям, установленным при его государственной регистрации выдаваемого на основании протокола испытаний иммунобиологического лекарственного препарата и анализа документов производителя, содержащих информацию о стадиях с приложением к нему протокола испытаний и Акта об оказанных услугах.

**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., Протоколом № 2 от 30.03.2023 г.

Ответы должны быть поданы с «04» 04 2023 г. по «14» 04 2023 г. включительно по адресу: umto@chumakovs.su.

*Рекомендуем в теме письма указать номер запроса коммерческих предложений.*

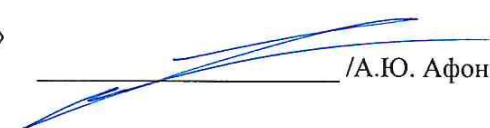
*В коммерческом предложении обязательно должны быть реквизиты: номер и дата.*

*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/