

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

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

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

09.09.2019 г. N 0911

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Поставщикам, заинтересованным в  
поставке Товара

От:

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

### Запрос о предоставлении коммерческих предложений

ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» планирует проведение процедуры закупки лабораторного оборудования и расходных материалов (далее - Товар) для нужд ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» в соответствии с Федеральным законом от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

**Способ закупки** – закупка путем проведения аукциона в электронной форме.

Просим предоставить информацию о стоимости Товара, указанного в Таблице № 1. По следующей форме:

№	Товар	Кол-во	Ед.изм.	Срок поставки в календарных днях	Стоимость единицы Товара, в том числе НДС, с указанием валюты
1.					

#### В стоимость Товара включается:

- Произведение/приобретение Товара;
- Доставка до производственных помещений Заказчика;
- Погрузочно/разгрузочные работы;
- ввод в эксплуатацию Товара, согласно п. 14 Таблицы № 1;
- расходы по страхованию, налоги, пошлины, сборы и иные затраты, связанные с поставкой, производством, приобретением Поставщиком Товара.

Таблица № 1:

№	Товар	Кол-во	Ед.	Требуемые характеристики товара
1	Весы лабораторные	1	Шт.	Электронные лабораторные весы предназначены для прецизионного определения массы материалов, твердых, жидких и сыпучих веществ в лабораторной практике. Класс точности (по ГОСТ 53228-2008): II (высокий). Наибольший предел взвешивания (НПВ): 2200 г. Наименьший предел взвешивания (НмПВ): 0,5 г. Дискретность (d): 10 мг. Поверочное деление (e) 100 мг. Калибровка: внутренняя. Гиря для юстировки

				весов: встроенная. Размер весовой чаши: 180 x 180 мм. Габаритные размеры весов (Д x Ш x В): 225 x 305 x 95 мм. Интерфейс: RS-232С. Наличие поверки. Весы должны быть внесены в Государственный реестр средств измерений и допущены к применению в РФ. Наличие документов: 1) копия свидетельства об утверждении типа СИ; 2) оригинал действующего свидетельства о поверке, проведенной на территории РФ; 3) эксплуатационная документация на русском языке (паспорт, руководство пользователя, инструкция по эксплуатации).
2	Петли микробиологические п/с 1+10 мкл, стерильные	3	упак	Предназначены для посева и перепосева колоний микроорганизмов на транспортную среду. На обеих концах ручки имеются петли - 1 и 10 мкл. Цвет петель: желтый, тип жесткости: мягкий. Стерильные. Материал: полистирол (PP). Количество в упаковке: не менее 20 штук. Наличие паспорта качества.
3	Пробирка центрифужная с крышкой 100 мл, ПП	4	упак	Полипропиленовые центрифужные пробирки с винтовыми крышками. Номинальный размер: 38 x 102 мм, емкость: не менее 100 мл. Количество в упаковке: не менее 6 штук.
4	Стакан центрифужный 250мл для ротора.	4	упак	Полипропиленовые центрифужные стаканы с крышкой применяются в роторах высокой производительности и большой емкости. Емкость: не менее 250 мл. Количество в упаковке: не менее 6 штук.
5	Флакон центрифужный с крышкой 750мл, ПП	4	упак	Полипропиленовые флаконы с винтовыми крышками для настольных центрифуг и микроцентрифуг. Номинальный размер: 96 x 130 мм. Емкость: 750 мл. Количество в упаковке: не менее 6 штук.
6	Адаптеры для бутылей 250 мл. для горизонтального ротора	4	Шт.	Адаптер для емкостей с плоским дном объемом 250 мл. Должны быть применимы для высокопроизводительных горизонтальных роторов: SX4750 и SX4750A. Материал: полипропилен (PP).
7	Адаптер для конических пробирок типа фалькон на 50 мл диаметром 30 мм	1	упак	Адаптеры для культуральных емкостей снижают риск контаминации образцов и позволяют получать превосходные результаты за меньшее время. Должны быть применимы для роторов FX6100 и F0685. Емкость конических пробирок: не менее 50 мл, диаметр 30 мм. Количество в упаковке: не менее 6 штук. Материал: полипропилен (PP).
8	Адаптер для конических пробирок типа фалькон на 15 мл диаметром 17 мм	1	упак	Адаптеры для культуральных емкостей снижают риск контаминации образцов и позволяют получать превосходные результаты за меньшее время. Должны быть применимы для ротора FX6100. Емкость конических пробирок: не менее 15 мл, диаметр 17 мм. Количество в упаковке: не менее 6 штук. Материал: полипропилен (PP).

9	Адаптеры для 100 мл центрифужных стаканов для ротора SX4750(A), 4 шт./уп.	4	упак	Адаптеры для центрифужных стаканов, применяемых в роторах высокой производительности SX4750 и SX4750A. Объем: 100 мл. Диаметр: 44 мм. Количество мест в адаптере: 2. Количество в упаковке: не менее 4 штук. Цвет: коричневый.
10	Адаптер для флаконов, 750 мл	8	Шт.	Адаптер для флаконов, применяемых в настольных роторах и микроцентрифугах SX4750 и SX4750A. Объем: не менее 750 мл. Материал: полипропилен (PP). Цвет: синий.
11	Фильтры шприцевые 0,22 мкм, 15 мм, стерильные	1	упак	Полиэфирсульфоновые (PES) шприцевые фильтры. Оптимальны для высоких скоростей потока и pH 3-12. Размер пор: 0,22 мкм. Диаметр: 15 мм. Материал корпуса: полипропилен (PP). Должны быть пригодны для стерильной фильтрации. Стерилизованы оксидом этилена. Выходные разъемы с замком Луера (тип крепления: «папа»). Количество в упаковке: не менее 50 штук.
12	Фильтр шприцевой мембранный, 0,20 мкм, 25 мм, PTFE, стерильный	1	упак	Политетрафторэтиленовые (PTFE) шприцевые фильтры. Должны подходить для агрессивных растворителей с pH 1-14. Размер пор: 0,20 мкм. Диаметр: 25 мм. Материал корпуса: полипропилен (PP). Должны быть пригодны для приготовления образцов и стерильной фильтрации. Стерилизованы оксидом этилена. Выходные разъемы: внешний Луэр Слип. Количество в упаковке: не менее 50 штук.
13	Фильтр шприцевой, 0,2 мкм, 26 мм	2	упак	Фильтры шприцевые с мембраной из ацетата целлюлозы без ПАВ (SFCA) и предварительными фильтрами из стекловолокна (GF). Размер пор: 0,20 мкм. Диаметр: 26 мм. Объем удержания: 0,1 мл. Материал корпуса: метилметакрилат-бутадиен-стирол (ММБС). Расход: 60 мл/мин. Площадь фильтрации: 5,3 см <sup>2</sup> . Выходные разъемы: штырьковый соединитель с замком Луера. Стерилизованы оксидом этилена. Количество в упаковке: не менее 50 штук.
14	Система для ультрафильтрации	1	Шт.	Система предназначена для концентрирования, дияфильтрации и микрофильтрации в тангенциальном потоке жидкостей объемом от 50 до 2000 мл. Минимальный рабочий объем: 15 мл. В комплектацию должны входить: кассетный фильтродержатель, полиакрилонитриловая акриловая емкость с магнитной мешалкой на 500 мл, трубки tygon, клапаны, диафрагменный нагнетающий насос, манометр 0-60 psi, вентиль на линии ретентата. К системе должны подсоединяться кассеты Pellicon XL 50 площадью 50 см <sup>2</sup> . Удерживаемый кассетой объем составляет 3,2 мл. Система должна обладать линейной масштабируемостью. Типы кассет для микрофильтрации: поливинилиденфторидовый Durapore. Размер пор: 0,1 - 0,65 мкм; диапазон pH: 1,5 - 9 при работе, 1 - 11 при очистке. Для ультрафильтрации (при концентрации белка до 0,1 г/л):

				полиэфирсульфоновый Biomax и Ultracel из восстановленной целлюлозы. Показатели предела отсечения: 5-1000 кД. Максимальное выходное давление системы микрофильтрации: 4,2 атм. Диапазон температур продукта фильтрации: 4 - 45°C. Скорость подачи на кассету: 10-300 мл/минуту. Габариты: 45,7×27,9×21,6 см. Вес: 5,9 кг.
15	Адаптер для трех кассет	1	Шт.	Тройник для подключения кассет. Должен позволять одновременно использовать 3 кассеты
16	pH/C-метр с автоматической калибровкой и автотермокомпенсацией	1	Шт.	<p>Настольный pH-метр с автоматической калибровкой по одной или двум позициям, с возможностью выбора 8 предустановленных буферов. Должен иметь два отдельных входа: для pH-электрода с разъемом BNC и для датчика температуры.</p> <p>Должен иметь отдельный датчик температуры, который обеспечивает высокую точность измерения (0,1 °C) для наиболее корректной температурной компенсации. Определение температуры автоматическое, а также задаваемое пользователем. Автоматическое распознавание буферных растворов Диапазон pH: -2,0 - 20,00. Температурный диапазон: -5,0...130,0 °C.</p> <p>Точность pH ±0,01. Температурная точность ±0,50C. Калибровка pH автоматическая, по 1 или 2 точкам из 5 сохраненных в памяти (pH 4,01, 6.86, 7,01, 9,18, 10,01).</p> <p>Идентификация (ID) Пользователя, образца, электрода (название, серийный номер).</p> <p>Идентификация (ID) Сканера штрих-кода, клавиатуры (USB) автоматическая. Язык меню русский. Цветовые фоны дисплея: голубой, красный, зеленый, серый.</p> <p>2 формата времени, 4 формата даты. Защита паролем на вход, удаление данных, изменение настроек системы.</p> <p>Память на 1000 измерений</p> <p>Форматы печати: Краткий, стандартный, GLP</p> <p>Экспорт данных на USB-карту, ПО LabX direct PC software</p> <p>Цифровой вход Mini-LTW</p> <p>Интерфейсы для связи RS232, USB-A, USB-B</p> <p>Разъём Mini-Din для соединения с мешалкой</p> <p>Требование к напряжению DC 9-12V/10W</p> <p>Размеры/вес 204x174x74 мм / 890 г</p> <p>Дисплей TFT</p> <p>Класс пылевлагозащиты IP54 Корпус из Упрочненный ABS/PC Окно из полиметилметакрилата</p> <p>Мембранный клавиатура из полиэтилентетрафталата (PET)</p> <p><u>В комплект поставки входит:</u> pH-метр/иономер S210, электрод Inlab Routine Pro ISM, Кабель MultiPin - BNC, комплект буферных растворов pH 4,01; 7,00; 9,21, штатив uPlaceTM, защитный</p>

				чехол, блок питания, инструкция по эксплуатации на русском языке, копия свидетельства о внесении в реестр средств измерений, описание типа средств измерений, методика поверки, первичная поверка. рН-метр должен быть внесен в Государственный реестр средств измерений и допущен к применению в РФ. Наличие документов: 1) копия свидетельства об утверждении типа СИ; 2) оригинал действующего свидетельства о поверке, проведенной на территории РФ; 3) эксплуатационная документация на русском языке (паспорт, руководство пользователя, инструкция по эксплуатации)
17	Электрод стеклянный pH (микро)	1	Шт.	Стеклянный комбинированный pH электрод с системой сравнения с ловушкой ионов серебра и головкой S7. Электролит: жидкий 3,0 М KCl. Диапазон pH: 0-14. Диапазон температуры: 0...+80 °C Длина/Диаметр 60/3 мм Диафрагма: керамическая, тип Z, (размер пор 0,9 мкм). Сопротивление мембранны при 25 °C Менее 1000 МОм
18	Очищающий раствор общего назначения, 500 мл	1	Шт.	Представляет собой очищающий раствор общего назначения. Должен удалять загрязнения, остающиеся на поверхности электродов после их погружения в образцы, остатки после проведения измерений или при неправильном хранении. Должен быть пригоден для очистки шариковых наконечников и диафрагмы электродов. Объем: не менее 500 мл.
19	Раствор для хранения электродов, 500 мл	1	Шт.	Представляет собой раствор для хранения, приготовленный из реагентов класса ХЧ, который можно использовать для обеспечения оптимальной производительности pH и ОВП электродов. Пригоден для обеспечения постоянного увлажнения стеклянной мембранны pH электродов. Рецептура раствора разработана для минимизации роста микробов, а также осмотических и диффузионных эффектов между раствором и внутренним эталонным электролитом. Объем не менее 500 мл.
20	Промывалка п/э 500мл.	3	Шт.	Представляет собой бутылку с узкой горловиной и завинчивающейся крышкой с изогнутой подающей трубкой. Изготовлены из прозрачного ударопрочного полиэтилена (PE-LD). Объем не менее 500 мл.

21	Мешалка магнитная (50 л, 1000 об/мин)	1	Шт.	Магнитная мешалка без подогрева. Характеристики: корпус мешалки из нержавеющей стали; привод без блокировки; цифровой светодиодный индикатор скорости; таймер (0-56 мин); должна быть пригодна для перемешивания до 50 литров (H <sub>2</sub> O). Диапазон вращающего момента: 0 - 1000 об/мин. Длина магнитного мешальника: не менее 80 мм. Номинальная входная мощность 70 Вт. Номинальная выходная мощность 19 Вт. Размер рабочей поверхности: 350x350 мм. Нагревательная пластина из нерж. стали 1.4301. Класс защиты (согласно DIN EN 60529): IP 21. Размеры: 360 x 110 x 430 мм. Вес: 10.7 кг. Наличие техпаспорта и руководства пользователя.
22	Мешальник магнитный овальный	1	Упаковка	Магнитные стержни для перемешивания. Эллиптическая форма должна обеспечивать полное перемешивание. Минимальный контакт при использовании в пластиковых емкостях. Покрытие из фторопласта (PTFE) химически инертно и обладает стойкостью к агрессивным химическим веществам. Длина: не менее 70 мм. Диаметр: 20 мм. Вес: 0.279 кг. Количество в упаковке: не менее 5 штук.
23	Набор мешальников	1	Шт.	Набор круглых магнитных мешальников для перемешивания. Покрытие из фторопласта (PTFE). Длина: не менее 110 мм. Диаметр: 27 мм. Вес: 0.270 кг.
24	Чашки Петри 90x15мм, с вентиляцией, стерильные	200	Упаковка	Чашки Петри, вентилируемые, стерильные. Изготовлены из высокопрочного, химически устойчивого, легкого и прозрачного полистирола (PS) с высокой степенью светопропускания. Размер (диаметр x длина): 90 x 15 мм. Количество в упаковке: не менее 10 штук.
25	Глубоколуночные планшеты 96/1000 мкл	13	Шт.	Глубоколуночные планшеты. Количество лунок: 96. Объем: не менее 1000 мкл. Конструкция лунок оптимизирована для максимального забора пробы и отличных характеристик смешивания. Выступающие ободки и гладкая поверхность лунок для надежного закрывания при термосварке. Превосходная устойчивость к центрифугированию. Высококачественный полипропилен. Должны быть без использования добавок, понижающих трение, смягчителей или биоцидов. Должна быть возможность автоклавирования (при 121 °C, 20 мин).
26	Аспиратор с сосудом-ловушкой	2	Шт.	Аспиратор с сосудом-ловушкой предназначен для аспирации (удаления) следовых количеств спирта (или буфера) со стенок пробирок при очистке ДНК (РНК) и для других технологий переосаждения макромолекул. Аспирационный микробиологический фильтр должен устранять риск выхода бактерий, вирусов и инфекционных частиц из сосуда-ловушки. Фильтр должен задерживать частицы размером больше 0,027 микрон с эффективностью до 99,9%. Вакуум: 500

				мбар. Объем колбы-ловушки: 1 литр. Размеры (Д×Ш×В): 160 x 210 x 340 мм. Вес с колбой ловушкой: 1,7 кг. Потребляемый ток: 12 В, 300 мА. Потребляемая мощность: 3,6 Вт. Внешний блок питания: вход. AC 100–240 В, 50/60 Гц; выход. DC 12 В.
27	Гребенка 8-канальная	2	Шт.	Дополнительный 8-канальный адаптер-коллектор для аспиратора с сосудом-ловушкой FTA-1.
28	Колонка 26/40	3	Шт.	Хроматографические колонки предназначены для хроматографии среднего и высокого давления до 20 бар (2 МПа). Должны быть пригодны для использования в водных растворах и в большинстве органических растворителей, используемых в жидкостной хроматографии. Максимальная высота слоя: 40 см. Максимальный объем: 212 мл. Диаметр впускного отверстия: 1 мм. Внутренний диаметр колонки: не менее 26 мм. Пористость: 20 мкм. Материал (трубки): боросиликатное стекло.
29	Колонка XK 26/70	3	Шт.	Хроматографические колонки XK предназначены для хроматографии низкого и среднего давления, удобны в использовании, прочны и обеспечивают воспроизводимое наполнение. Высота слоя с одним адаптером: 530–650 мм. Высота слоя с двумя адаптерами: 385–650 мм. Диаметр впускного отверстия: 0,75 мм. Диаметр выпускного отверстия: 0,75 мм. Внутренний диаметр колонки: не менее 26 мм. Пористость: 10 мкм. Высота трубки: 700 мм. Материал (трубки): боросиликатное стекло.
30	Колонка 16/20	2	Шт.	Хроматографические колонки предназначены для хроматографии среднего и высокого давления до 20 бар (2 МПа). Должны быть пригодны для использования в водных растворах и в большинстве органических растворителей, используемых в жидкостной хроматографии. Максимальная высота слоя: 20 см. Максимальный объем: 40 мл. Диаметр впускного отверстия: 1 мм. Внутренний диаметр колонки: 16 мм. Пористость: 20 мкм. Материал (трубки): боросиликатное стекло.
31	Колонка 16/40	3	Шт.	Хроматографические колонки предназначены для хроматографии среднего и высокого давления до 20 бар (2 МПа). Должны быть пригодны для использования в водных растворах и в большинстве органических растворителей, используемых в жидкостной хроматографии. Максимальная высота слоя: 40 см. Максимальный объем: 80 мл. Диаметр впускного отверстия: 1 мм. Внутренний диаметр колонки: 16 мм. Пористость: 20 мкм. Материал (трубки): боросиликатное стекло.

32	Колонка XK 16/70	2	Шт.	Хроматографические колонки XK предназначены для хроматографии низкого и среднего давления, удобны в использовании, прочны и обеспечивают воспроизводимое наполнение. Высота слоя с одним адаптером: 525-650 мм. Высота слоя с двумя адаптерами: 380-650 мм. Диаметр впускного отверстия: 0,75 мм. Диаметр выпускного отверстия: 0,75 мм. Внутренний диаметр колонки: 16 мм. Пористость: 10 мкм. Высота трубы: 700 мм. Материал (трубки): боросиликатное стекло.
33	Сорбент 40/10 000	2	бут	Сорбент предназначен для разделения крупных белков и вирусных частиц. Содержание агарозы: не менее 5%. Предел ексклюзии: 10 000 кД. Средний размер частиц: 45 мкм. pH-стабильность: pH 2-13. Емкость: не менее 1 л.
34	Сорбент 40/1 000	2	бут	Сорбенты 40/1 000 представляют собой предварительно активированные разделительные смолы на основе агарозы с высокой степенью сшивки. Сорбенты содержат активные бромгидриновые группы. Предел ексклюзии: 10 x 10 <sup>6</sup> кДа. Средний размер частиц: 45 мкм. pH-стабильность: pH 2-13. Емкость: не менее 1 л.
35	Сорбент 40/100	1	бут	Сорбент 40/100 предназначен для разделения биомолекул 10-150 кД. Содержание агарозы: не менее 9%. Предел ексклюзии: 150 кД. Средний размер частиц: 45 мкм. pH-стабильность: pH 2-13. Емкость: не менее 1 л.
36	Сорбент 40 DEAE	1	бут	Сорбенты 40 DEAE являются слабыми анионообменными смолами, в которых в качестве функциональных групп используют диэтиламиноэтил (третичный амин). Содержание агарозы: 7,4-7,8%. Средний размер частиц: 40 мкм. Емкость: 0,10-0,16 ммоль/мл. Емкость: не менее 1 л.
37	Бутыль, 1000 мл, стерильный, 45 мм	1	коробка	Одноразовые полистирольные бутыли для хранения сред, буферов и других водных растворов. 45 мм полиэтиленовая крышка должна обеспечивать герметичное уплотнение и минимизировать риск загрязнения. Стерильные, непирогенные. Емкость: не менее 1000 мл. Количество в упаковке: не менее 24 штук. Количество в коробке: не менее 12 упаковок.
38	Бутыль, 500 мл, стерильный, 45 мм	1	коробка	Одноразовые полистирольные бутыли для хранения сред, буферов и других водных растворов. 45 мм полиэтиленовая крышка должна обеспечивать герметичное уплотнение и минимизировать риск загрязнения. Стерильные, непирогенные. Емкость: не менее 500 мл. Количество в упаковке: не менее 24 штук. Количество в коробке: не менее 12 упаковок.
39	Бутыль, 250 мл, 45 мм, стерильный	1	коробка	Одноразовые полистирольные бутыли для хранения сред, буферов и других водных растворов. 45 мм полиэтиленовая крышка должна обеспечивать герметичное уплотнение и минимизировать риск загрязнения. Стерильные, непирогенные.

				Емкость: не менее 250 мл. Количество в упаковке: не менее 24 штук. Количество в коробке: не менее 12 упаковок.
40	Бутыль, 150 мл, 45 мм, стерильный	1	коробка	Одноразовые полистирольные бутыли для хранения сред, буферов и других водных растворов. 45 мм полиэтиленовая крышка должна обеспечивать герметичное уплотнение и минимизировать риск загрязнения. Стерильные, непирогенные. Емкость: не менее 150 мл. Количество в упаковке: не менее 24 штук. Количество в коробке: не менее 12 упаковок.

Предполагаемые сроки проведения процедуры закупки: сентябрь 2019 г.

**Основные условия исполнения Договора:**

**Порядок оплаты:** Оплата осуществляется по безналичному расчету. Оплата производится за фактически поставленный Товар в течение не более 30 (тридцати) календарных дней после подписания Сторонами товарной накладной, Акта ввода в эксплуатацию Товара (по Товару согласно п.14 Таблицы № 1), а также после предоставления Поставщиком счета на оплату, счета-фактуры, товарно-транспортной накладной.

**Место и срок поставки:** 108819, г. Москва, поселение Московский, поселок Института полиомиелита, домовладение 8, корпус 1, ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН». Срок поставки рекомендуется указать участнику аукциона в календарных днях; Срок поставки Товара должен включать доставку Товара до производственных помещений Заказчика, погрузку-разгрузку, ввод в эксплуатацию Товара, гарантийные обязательства. Товар должен поставляться с документами, предусмотренными Техническим заданием.

**Требования к сроку годности товара:** гарантыйный срок на Товар 12 (двенадцать) месяцев, но не менее чем гарантыйный срок, установленный заводом-производителем. Днем начала гарантого срока поставленного Товара является день подписания Сторонами товарной накладной и Акта ввода в эксплуатацию Оборудования (по Товару согласно п.14 Таблицы № 1).

**Особенности:** Процедура закупки будет проводиться в соответствии с требованиями Федерального закона от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» и Положения о закупке Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр исследований и разработки иммунобиологических препаратов им. М.П. Чумакова РАН», утвержденного 28 ноября 2018 г.

Ответы должны быть поданы с 10 сентября 2019 г. по 13 сентября 2019 г. включительно по адресу: umto@chumakovs.su.

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

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

*Проведение данной процедуры сбора информации не влечёт за собой возникновения каких-либо обязательств Заказчика.*

*При наличии технических ошибок и неточностей при описании Товара просим сообщить Заказчику.*

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

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

А.Ю. Афонин