

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

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

поселение Московский, посёлок Института полиомиелита,  
домовладение 8, корпус 1, город Москва, 108819  
Тел./факс (495) 841-90-02; (495) 549-67-60; (495) 841-93-21

E-mail: [sue\\_polio@chumakovs.su](mailto:sue_polio@chumakovs.su)

<http://www.chumakovs.ru>

ОКПО 01895045, ОГРН 1167746624847,

ИНН/КПП 7751023847/775101001

*02 сентября 2020, № 02/5*

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Поставщикам, заинтересованным в  
поставке оборудования и  
комплектующих для нужд ФГБНУ  
«ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»  
От:

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

### **Запрос о предоставлении коммерческих предложений**

ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» планирует проведение процедуры закупки оборудования и комплектующих (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 – в зависимости от суммы расчета начальной максимальной цены договора.**

1. Просим предоставить информацию о стоимости Товара, указанного в Таблице № 1. Ответ должен содержать срок действия предлагаемой цены и расчет цены Товара. В частности, из содержания предложения должно однозначно определяться цена за единицу Товара.

1.2. Поставка Товара включает в себя:

1.2.1. Приобретение/изготовление Товара;

1.2.2. Погрузочно-разгрузочные работы;

1.2.3. Доставка Товара до склада Заказчика;

1.2.4. Сопутствующие работы и документы, предусмотренные в Таблице № 1.

1.3. Исполнение гарантийных обязательств согласно условиям Договора.

1.4. Доставка Товара в адрес Заказчика осуществляется силами и средствами Поставщика. Погрузочно-разгрузочные работы осуществляются силами и средствами Поставщика. Товар должен быть новым, ранее не использованным. Дата изготовления не ранее 2020 года.

1.5. Адреса поставки Товара: 108819, г. Москва, поселение Московский, посёлок Института полиомиелита, домовладение 8, корпус 1, ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН».

1.6. В стоимость Товара включены: приобретение/изготовление Товара Поставщиком; тара, упаковка Товара; доставка Товара в адрес Заказчика; погрузочно-разгрузочные работы; исполнение гарантийных обязательств; расходы по страхованию, налоги, пошлины, сборы и иные обязательные платежи, иные затраты, связанные с поставкой, приобретением/изготовлением Поставщиком Товара

**2. Перечень, количество и требования к Товару:**

2.1. Описание и технические характеристики Товара представлены в Таблице № 1:

Таблица № 1

№№ п/п	Параметр	Количество
1.	Шторка виниловая, 1220x3100 мм, толщина 1 мм (48" x 122" x 40 mil). AtmosTech (США)	40 шт.
2.	Шторка виниловая, 305x3100 мм, толщина 1,5 мм (12" x 122" x 60 mil). AtmosTech (США)	60 шт.
3.	Шторка виниловая для ламинарного укрытия DFE, 1220x1829 мм, толщина 1 мм (48" x 72" x 40 mil). AtmosTech (США)	40 шт.
4.	Шторка виниловая для ламинарного укрытия DFE, 305x1829 мм, толщина 1,5 мм (12" x 72" x 60 mil). AtmosTech (США)	60 шт.
5.	Крепление для ламинарных шторок для ламинарного укрытия DFE, 10 футов (3,05 м), AtmosTech (США)	25 шт.
6.	MaxiSafe 2030i 1.5 Шкаф ламинарный, 2-ой класс микробиологической защиты, 3 HEPA-фильтра, наклонное переднее стекло (комбинированный вариант поднимающегося/скользящего стекла), прозрачные боковые стенки, 4 электрические розетки, одномодульная рабочая поверхность, ширина рабочей поверхности - 150 см, в комплекте с подставкой (регулируемая высота 768 -880 см) и УФ-лампа с перекрестным облучением. Протоколы IQ/OQ.	3 шт.
7.	Центрифуга с охлаждением, модель 5910R G, Eppendorf (Германия). В комплекте с роторами, адапторами и необходимыми расходными материалами. Протоколы IQ/OQ, пуско-наладочные и квалификационные работы.	1 шт.
8.	Автоклав автоматический вертикальный, D-Line, 31 л с встроенным резервуаром для деминерализованной воды, Tuttnauer. В комплекте корзина проволочная для автоклава вертикального 250 x 190 мм - 2 шт, пакет валидационных протоколов IQ/OQ, проведение пуско-наладочных и квалификационных работ.	1 шт.
9.	Насос мембранный вакуумный ME 4R NT (100 мбар, 3.8 м3/ч), Vacuubrand. В комплекте шланг вакуумный резиновый DN 8, 2 м. Руководство по эксплуатации на русском языке.	1 шт.
10.	Шкаф биологической безопасности Purifier Logic+ 2-го класса защиты с вертикальным воздушным потоком, тип A2, раб. поверхность 1537 мм, с УФ-лампой и технологическим отверстием "Vacu-Pass", производство Labconco (США). - Предназначен для защиты персонала, продукта и окружающей среды; - Номинальные скорости: приток воздуха 0.5 м/сек, нисходящий поток 0.3 м/сек; Вентилятор с программируемым управлением; - Пониженный уровень теплоизлучения (583 Вт), шума (62 дБ) и вибрации; - Цветной ЖК-дисплей, отображающий данные о режиме работы, воздушном потоке и его изменении, уровне загрязнения HEPA-фильтра, выводящий диагностические и	2 шт.

	<p>тревожные сообщения;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Система "интеллектуального" старта Smart-Start; Система "интеллектуального" ночного режима Night-Smart;</li> <li>- Сенсорный блок управления на боковой панели шкафа; прямой и обратный режимы работы таймера;</li> <li>- HEPA фильтры с эффективностью 99.99% для частиц размером более 0.3 мкм, соответствуют условиям стандарта ISO 14644 Класс 5 (Класс 100) для чистых помещений;</li> <li>- Рабочая зона: высота 74 см в передней части и 65 см у задней стенки, нержавеющая сталь;</li> <li>- Герметичная внутренняя облицовка с закругленными углами;</li> <li>- Съемная, вогнутая рабочая поверхность; - Внешняя поверхность - белое эпоксидное покрытие;</li> <li>- Безбликовое светодиодное освещение, уровень освещенности 970-1600 люкс;</li> <li>- УФ лампа 254 нм;</li> </ul> <p>2 электрические розетки со стальными самозакрывающимися крышками, краны сервисных коммуникаций (стандартно 1, возможна установка дополнительных кранов, максимально 4 крана);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Подъемный стеклянный экран толщиной 6.4 мм расположен под углом 10о, рабочий уровень экрана 25,4 см, максимальный уровень 54 см для очистки камеры и размещения вспомогательного оборудования;</li> <li>- Система безопасности: аварийная сигнализация при превышении рабочего уровня экрана; блокировочный выключатель позволяет включать УФ лампу только при полностью закрытом экране;</li> <li>- Перенос данных на ПК через порт "Mini USB";</li> <li>- Электроспецификация: 230 В, 50 Гц; Габариты (ШxГxВ), мм: 1684x793x1610 мм; В комплекте телескопическая подставка-основание.</li> </ul> <p>пакет валидационных протоколов IQ/OQ, выполнение монтажа и ввода в эксплуатацию Товара.</p>	
11.	<p>Шкаф биологической безопасности II класса, тип A2          Подробное Техническое задание в Приложении № 1 к настоящему запросу цен</p>	2 шт.

2.2. Основными требованиями к Товару являются соответствие его качеству и количеству, указанному в настоящем Техническом задании.

### 3. Условия поставки Товара

3.1. Поставка Товара должна быть выполнена качественно и в срок, с соблюдением всех требований документации на поставляемый Товар, а также с соблюдением требований техники безопасности, санитарно-технических норм, технических регламентов и нормативных правовых документов, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

3.2. Товар поставляется в соответствии с товарной маркировкой завода-производителя и в заводской упаковке, на упаковке должна быть нанесена ясно читаемая маркировка с указанием номера серии (партии), позволяющая идентифицировать Товар, в комплекте с сопроводительной документацией на Товар, в частности, но не исключая, если требованиями законодательства Российской Федерации предусмотрена сертификация поставляемого Товара, на такие Товары предоставляются сертификаты/декларации соответствия и иные документы, предусмотренные законодательством Российской Федерации для данного вида Товара и Техническим заданием.

### 4. Гарантийные обязательства

4.1. На Товар Поставщик устанавливает гарантийный срок 12 (двенадцать) месяцев, но не менее чем гарантийный срок, установленный заводом-производителем. Днем начала гарантийного срока поставленного Товара является день получения Товара, подписания Сторонами товарной накладной, актов выполненных работ (если необходимость в работах указана в Техническом задании). В случае поставки Товара ненадлежащего качества Поставщик по требованию Заказчика обязан заменить Товар ненадлежащего качества в течение срока, согласованного с Заказчиком. Расходы, связанные с обратной транспортировкой некачественного Товара, несет Поставщик.

5. **Предполагаемые сроки проведения процедуры закупки:** сентябрь 2020 г.

5.1. **Срок поставки Товара:** \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_) календарных дней со дня, следующего за днем заключения Договора. *Срок поставки Товара необходимо указать в коммерческом предложении.*

6. **Порядок оплаты:** Оплата осуществляется за фактически поставленный Товар в течение не более 15 (Пятнадцати) рабочих дней после подписания Сторонами товарной накладной, товарно-транспортной накладной, актов выполненных работ (если необходимость в работах указана в Техническом задании), а также после предоставления Поставщиком счета на оплату и счета-фактуры.

7. **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».

Ответы должны быть поданы с «03» сентября 2020 г. по «09» сентября 2020 г. включительно по адресу: [umto@chumakovs.su](mailto:umto@chumakovs.su).

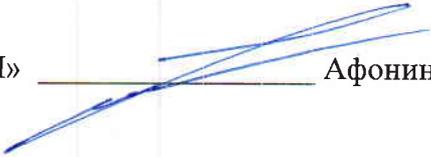
Участник вправе предоставить информацию, отражение которой в Технической документации или проекте договора было бы желательно.

Рекомендуем при подаче заявок ссылаться на номер запроса о предоставлении коммерческих предложений.

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

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

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

  
Афонин А.Ю.

**Техническое задание на шкаф биологической безопасности II класса**

(поз. № 11 Таблицы № 1)

№ п.п	ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЯ
1.	<b>Общая характеристика</b>	
	Предназначен для работы с патогенными микроорганизмами и стерильного разведения лекарственных средств. Обеспечивает безопасность персонала, окружающей среды и защиту продукта	наличие
2.	<b>Технические характеристики:</b>	
	Класс безопасности II, тип A2	Наличие
	Корпус шкафа сварной, из единого листа	Наличие
	Материал корпуса нержавеющая сталь не менее 16GA, тип 304	Наличие
	Внутренняя камера из нержавеющей стали, 16GA	наличие
	Рабочая зона усилена П-образным профилем из нержавеющей стали не менее 16GA для минимизации вибрации	наличие
	Боковые панели ламинара из нержавеющей стали	наличие
	Размеры рабочей камеры, ШхГхВ, мм	Не менее 1178x660x724
	Регулируемая высота рабочей поверхности ламинара за счет изменения высоты подставки	наличие
	Диапазон высоты рабочей поверхности, см	от 76 до 91
	Решетка для забора воздуха по переднему краю	Наличие
	Мотор вентилятора - прямого тока, асинхронного типа	наличие
	Вертикальный ламинарный поток, полное отсутствие турбулентности	наличие
	Рециркуляция воздуха: 30% - выбрасывается, 70% - рециркулирует	Наличие
	Скорость входящего воздушного потока	Не менее 0,53 м/сек
	Скорость нисходящего воздушного потока	не менее 0,28 м/сек
	Микропроцессорный контроль	Наличие
	Панель управления и контроля	Сенсорный цветной дисплей
	Панель управления и контроля находится в центре фронтальной панели шкафа на уровне глаз	Наличие
	Простой пользовательский интерфейс для контроля и управления: <ul style="list-style-type: none"> <li>- двигателя вентилятора,</li> <li>- воздушными потоками</li> <li>- светодиодного освещения,</li> <li>- ультрафиолетового освещения,</li> <li>- внутренних электрических розеток</li> <li>- таймерами</li> <li>- аварийной сигнализацией</li> <li>- Меню</li> </ul>	Наличие
	Визуальная индикация значений скорости входящего и нисходящего воздушных потоков	Наличие
	Одновременная индикация в реальном времени значений: <ul style="list-style-type: none"> <li>- скорость входящего и нисходящего воздушных потоков</li> <li>- время</li> <li>- дата</li> <li>- Меню</li> </ul>	Наличие
	Аудио-визуальный сигнал тревоги при нарушении скорости входящего воздушного потока	Наличие

	Аудио-визуальный сигнал тревоги при неправильном положении стекла	Наличие
	Защита основных функций паролем	Наличие
	Автоматический переход работы ламинара на экономичный режим при полном закрытии стекла	Наличие
	Программируемый таймер работы: – двигателя вентилятора, – светодиодного освещения, – ультрафиолетового освещения, – внутренних электрических розеток	наличие
	Основной HEPA фильтр в мешке (плenumе) из высокопрочного стекловолокна	Наличие
	Основной фильтр и фильтр на выбросе воздуха - тип HEPA с эффективностью не менее 99,995% при размерах частиц 0,3 мкм	Наличие
	Датчик воздушного потока, расположенный над фильтром на выбросе воздуха	Наличие
	Датчик воздушного потока, расположенный под основным фильтром в рабочей камере	Наличие
	Металлический диффузер на основном фильтре	Наличие
	Защитная решетка над фильтром выброса воздуха	Наличие
	Улавливатель бумажек – дополнительная металлическая решетка для защиты основного фильтра	Наличие
	Возможность смены основного HEPA фильтра через переднюю панель	Наличие
	Фронтальная стеклянная панель наклонная (под углом 10° к поверхности)	Наличие
	Стекло фронтальной панели – двойное, закаленное, безопасное, не мутнеющее	Наличие
	Перемещение переднего стекла - вертикальное скольжение с ручным приводом	Наличие
	Механизм перемещения переднего стекла без противовесов	Наличие
	Открытие фронтального стекла	Не менее 254 мм
	Герметичное закрытие рабочей зоны передним стеклом	Наличие
	Максимальное открытие фронтального стекла, мм	Не менее 457
	Эргономичная пластиковая подставка для рук	Наличие
	Электрические розетки в рабочей зоне на задней панели	Не менее 2 шт.
	Сервисный кран для газа в рабочей зоне, на правой боковой панели	Наличие
	Сервисное отверстие в рабочей зоне	наличие
	Цельная, съемная, с выступающими краями рабочая поверхность из нержавеющей стали	Наличие
	Дренажный кран для слива дезинфектанта после промывки пространства под съемной рабочей поверхностью	Наличие
	Внешнее светодиодное освещение рабочей поверхности – светодиодная (LED) лампа, вне рабочей зоны	Не менее 2
	Освещенность, Люкс	не менее 1290
	УФ-лампа, встроенная в заднюю стенку рабочей камеры	наличие
	Уровень шума, Дб	не более 56
	Габариты шкафа, ШхГхВ, мм	не более 1362x819x1546
	Подставка под ламинарный шкаф с телескопическими ножками	наличие
	Минимальная высота шкафа на подставке, мм	не более 2245
	Максимальная высота шкафа на подставке, мм	не более 2397
	Вес, кг	не более 218
	Требования к сети: 230В, 50Гц, однофазная	наличие
3.	Документы	
	Декларация соответствия	Наличие
	Инструкция на русском языке	Наличие

	IQ/OQ/PQ протоколы на русском языке	наличие
4.	<b>Обучение персонала и гарантийные обязательства, сервисное обслуживание</b>	
	Проведение пусконаладочных работ	Наличие
	Обучение (инструктаж) персонала на рабочем месте	Наличие