

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))

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

23.06.2021 г. № 23/2

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Поставщикам, заинтересованным в  
поставке производственного  
оборудования для нужд ФГАНУ  
«ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»  
(Институт полиомиелита)

От:  
Федеральное государственное  
автономное научное учреждение  
«Федеральный научный центр  
исследований и разработки  
иммунобиологических препаратов им.  
М.П. Чумакова РАН» (Институт  
полиомиелита) (ФГБНУ «ФНЦИРИП  
им. М.П. Чумакова РАН» (Институт  
полиомиелита)),  
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

ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) планирует проведение процедуры закупки производственного оборудования (далее – Товар, Оборудование) 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.**

Просим предоставить информацию о стоимости Товара.

Ответ должен содержать срок действия предлагаемой цены и расчет цены Товара. В частности, из содержания предложения должно однозначно определяться цена за единицу Товара.

Поставка Товара должна включать в себя:

Приобретение/изготовление Товара;

Погрузочно-разгрузочные работы;

Доставку Товара до производственных помещений Заказчика;

Проведение квалификационных Работ;

Монтаж, пусконаладочные работы, ввод в эксплуатацию;

Обучение сотрудников Заказчика;

Исполнение гарантийных обязательств согласно условиям Договора.

Доставку Товара в адрес Заказчика осуществляется силами и средствами Поставщика.

Погрузочно-разгрузочные работы осуществляются силами и средствами Поставщика.

Товар должен быть новым, ранее не использованным.

Адрес поставки Товара: г. Москва, пос. Московский, п. Института Полиомиелита, домовл. 8, стр. 23А.

*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.*

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

Описание и технические характеристики Товара (Техническое задание) представлены в Таблице № 1:

Таблица № 1:

№ п.п	Технические характеристики	Требование технического задания
<b>1. Общая характеристика</b>		
1.1	<b>Комплектация системы</b>	<b>1 шт.</b>
1.2	Автоматизированные фазы для наполнения, концентрирования, диафильтрации, SIP, промывки, слива; автоматизированный контроль ТМП	<b>Наличие</b>
1.3	Редактор рецептов	<b>Наличие</b>
1.4	Встроенный ИБП	<b>Наличие</b>
1.5	Масса всей системы	Не более 600 кг
1.6	Соединение связи	Ethernet
1.7	Материал системы	Нержавеющая сталь (316L)
1.8	Требования к сети	400 В, перем. ток   50 Гц 208 В, перем. ток   60 Гц
1.9	Максимальное давление на впуске	Не более 4 бар
<b>2. Внешние размеры</b>		
2.1	Ширина	Не более 800 мм
2.2	Высота	Не более 2500 мм
2.3	Длина	Не более 2500 мм
<b>3. Фильтрационный модуль</b>		
3.1	Роторно-лопастной насос	Не менее 1 шт. (Мощность не менее 7000 л/час)
3.2	Перистальтические насосы для подачи раствора	Не менее 2 шт. (Мощность не менее 600 л/час)
3.3	Датчик давления на линии ретентата	Наличие
3.4	Датчик расходомера на линии ретентата	Наличие
3.5	Датчик защиты системы от работы вхолостую	Наличие
3.6	Датчик электропроводности на линии ретентата	Наличие
3.7	Датчик давления на линии подачи	Наличие
3.8	Термодатчик на линии ретентата	Наличие
3.9	Датчик электропроводности на линии фильтрата	Наличие
3.10	Датчик давления на линии фильтрата	Наличие
3.11	Датчик расходомера на линии фильтрата	Наличие
3.12	Система управления с сенсорным экраном	Наличие

№ п.п	Технические характеристики	Требование технического задания
3.14	Возможность дезинфекции поверхности	Наличие
<b>4. Рециркуляционная ёмкость</b>		
4.1	Бак из нержавеющей стали с торосферическим основанием	Наличие
4.2	Объем бака	Не менее 200 л
<b>5. Фильтродержатель</b>		
4.1	Фильтродержатель	1 шт. (Для мембран площадью фильтрации и 0,7 м2)
4.2.	Ручной гидравлический насос для подачи давления при зажиме	Наличие
4.3	Материал фильтродержателя	Нержавеющая сталь (316L)
<b>6. Мембраны для ультрафильтрации</b>		
	<b>Мембраны для ультрафильтрации</b>	<b>10 шт.</b>
5.1	Площадь фильтрации	Не менее 0,7 м2
5.2	Отсечение по молекулярной массе (в Дальтонах)	100 кДа
5.3	Тип фильтрации	Тангенциальная ультрафильтрация
5.4	Материал фильтрующей мембраны	Полиэфирсульфон (PES)
5.5	Материал мембраны	Полиэфирсульфон (PES)
5.6	Материал рамки мембраны	Поливинилиденфторид (PVDF)
5.7	Материал уплотнительных прокладок	Химически устойчивый белый силикон
5.8	Бактериальные эндотоксины (метод определения – LAL-тест)	Менее 0,18 ЕЭ/мл
5.9	Максимальное давление на входе	Не более 4 бар
5.10	Диапазон допустимых значений pH	1-14
5.11	Термическая стерилизация	Допустима
5.12	Максимальная рабочая температура	Не более 50 °С
5.13	Консервант	Глицерин/этанол
<b>7. Инсталляция, сервис, гарантия</b>		
7.1	Квалификация оборудования (IQ/OQ)	Наличие
7.2	Установка на месте и приемочные испытания на месте	Наличие
7.3	Технический и информационный комплект	Наличие
7.4	Гарантия на оборудование	12 (двенадцать) месяцев, но не менее чем гарантийный срок, установленный заводом-производителем

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

### **Условия поставки Товара**

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.

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, сертификаты производителя; если требованиями законодательства Российской Федерации предусмотрена сертификация поставляемого Товара, на такие Товары предоставляются сертификаты соответствия и иные документы, предусмотренные законодательством Российской Федерации для данного вида Товара.

### **Гарантийные обязательства**

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. 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.

**Предполагаемые сроки проведения процедуры закупки:** июль 2021 г.

**Срок поставки Товара:** не более 90 (Девяноста) календарных дней со дня, следующего за днем заключения Договора.

**Порядок оплаты:** Оплата осуществляется за фактически поставленный Товар в течение не более 15 (Пятнадцати) рабочих дней после подписания Сторонами товарной накладной, товарно-транспортной накладной, а также после предоставления Поставщиком счета на оплату и счета-фактуры, актов выполнения работ, предусмотренных Техническим заданием.

**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 « 24 » июня 2021 г. по « 29 » июня 2021 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  
ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»  
(Институт полиомиелита)

  
Афонин А.Ю.