

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; www.chumakovs.ru
ОКПО 01895045, ОГРН 1167746624847,
ИНН/КПП 7751023847/775101001

13.07.2021 № 13/4

На № _____ от _____

Поставщикам, заинтересованным в поставке Товара

От:

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)),
108819, г. Москва, поселение Московский, посёлок Института полиомиелита, домовладение 8, корпус 1, 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 поставку системы очистки воды и расходных материалов к системам очистки воды (далее – Товар) в соответствии с Федеральным законом от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

Просим предоставить информацию о ценах и условиях поставки на указанный ниже товар:

№ п/п	Наименование товара	Техническое описание Товара*	Ед. изм.	Кол-во																				
1.	Система очистки для получения воды I типа	<table border="1"> <tr> <td><i>Описание и технические характеристики</i></td> <td><i>Требование технического задания</i></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Наименование</td> </tr> <tr> <td>Система очистки для получения воды I типа</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Общая характеристика</td> </tr> <tr> <td>Предназначена для получения сверхчистой воды с низким содержанием общего органического углерода</td> <td>точное соответствие</td> </tr> <tr> <td>Питание посредством подачи предварительно подготовленной воды (обратный осмос, дистиллированной или деионизированной) через встроенный, оборудованный клапанами резервуар-накопитель</td> <td>точное соответствие</td> </tr> <tr> <td>Возможность задать значение удельного сопротивления для оповещения при значении удельного сопротивления ниже заданного</td> <td>точное соответствие</td> </tr> <tr> <td>Дисплей для индикации качества воды и состояния системы</td> <td>точное соответствие</td> </tr> <tr> <td>- наличие деионизации</td> <td>точное соответствие</td> </tr> <tr> <td>- наличие индикатора уровня воды в резервуаре</td> <td>точное соответствие</td> </tr> </table>	<i>Описание и технические характеристики</i>	<i>Требование технического задания</i>	Наименование		Система очистки для получения воды I типа		Общая характеристика		Предназначена для получения сверхчистой воды с низким содержанием общего органического углерода	точное соответствие	Питание посредством подачи предварительно подготовленной воды (обратный осмос, дистиллированной или деионизированной) через встроенный, оборудованный клапанами резервуар-накопитель	точное соответствие	Возможность задать значение удельного сопротивления для оповещения при значении удельного сопротивления ниже заданного	точное соответствие	Дисплей для индикации качества воды и состояния системы	точное соответствие	- наличие деионизации	точное соответствие	- наличие индикатора уровня воды в резервуаре	точное соответствие	Шт.	1
		<i>Описание и технические характеристики</i>	<i>Требование технического задания</i>																					
		Наименование																						
		Система очистки для получения воды I типа																						
		Общая характеристика																						
		Предназначена для получения сверхчистой воды с низким содержанием общего органического углерода	точное соответствие																					
		Питание посредством подачи предварительно подготовленной воды (обратный осмос, дистиллированной или деионизированной) через встроенный, оборудованный клапанами резервуар-накопитель	точное соответствие																					
		Возможность задать значение удельного сопротивления для оповещения при значении удельного сопротивления ниже заданного	точное соответствие																					
		Дисплей для индикации качества воды и состояния системы	точное соответствие																					
- наличие деионизации	точное соответствие																							
- наличие индикатора уровня воды в резервуаре	точное соответствие																							

		- наличие адсорбции на синтетическом активированном угле	точное соответствие
		- наличие микрофльтрации	точное соответствие
		- наличие встроенного резервуара на 2,5 л	точное соответствие
		Качество воды на выходе	
		Удельное сопротивление при 25°C	18.2 МΩ.см
		Содержание общего органического углерода (ТОС)	< 15 мкг/л
		Микроорганизмы	<1 колонеобр.ед./мл
		Технические данные	
		Производительность при температуре воды от 5°C до 35°C по сверхчистой воде	Не менее 0.5л/мин
		Максимальный уровень шума	50 dB на расстоянии 1 метр
		Потребление электроэнергии	30Вт
		Электропитание: 230 В ± 10%, 50/60 Гц., 0.37 ампер (источник), плавкий предохранитель с задержкой срабатывания. Мощность = 100 VA	точное соответствие
		Рабочий вес, кг	9,0
		Сухой вес, кг	5,4
		Габаритные размеры (ВхШхГ, мм)	510x290x360(мм)
		Удобство персонала	
		- автоматическая работа системы (система – резервуар)	точное соответствие
		- простая замена картриджей	точное соответствие
		- автоматическая рециркуляция по внутреннему контуру	точное соответствие
		- отображение параметров воды (Ml /cm), сообщений о техническом обслуживании и неисправностях на экране системы	точное соответствие
		- контроль параметров воды на всех ступенях очистки	точное соответствие
		Пластиковый прочный корпус, удобный лабораторный дизайн	наличие
		Расходные материалы и принадлежности	
		-вентиляционный фильтр для резервуара – 1 шт.	в комплекте
		- финишный фильтр – 1 шт.	наличие
		- картридж очистки – 1 шт.	наличие
		- полиэтиленовый резервуар на 2,5 литра	в комплекте
		Обучение персонала и гарантийные обязательства	
		Не требует специального обучения	точное соответствие
		Гарантийный период на систему	12 месяцев
		Наличие сервисной службы	обязательно
		Документы	
		Сертификат соответствия на оборудование и расходные материалы	наличие
		Сертификат ISO 9001	наличие
		Санитарно-эпид. заключение	наличие
		Инструкция на русском языке	наличие
		Паспорт изделия	наличие
2.	Расходные материалы к системам очистки воды Milli-Q Elix 3, Simplicity System, Millipore Elix Advantage 15		

2.1	Картридж предварительной обработки воды для систем очистки воды Milli-Q Elix 3, Simplicity System, Millipore Elix Advantage 15 (Инв. номера: И 5101240602, И 5101240603, 1101041574)	<u>Картридж предварительной обработки воды.</u> Разработан для предварительной обработки воды путем удаления крупных частиц, органических соединений и свободного хлора из водопроводной воды. Защищает мембрану обратного осмоса (RO) от минеральных отложений, органических загрязнений и окисления хлора. Компоненты: - Полифосфат для защиты от накипи - Пропитанный серебром активированный уголь для восстановления свободного хлора и бактериостатической защиты - Глубинная фильтрация для удаления частиц - технология e-Sure tag RFID для обеспечения безопасности и автоматического архивирования параметров упаковки Размер: 9,5 см (15,5 дюйма) Состав: Активированный уголь (0,575 мл), пропитан ионами серебра Слой крупнокристаллических полифосфатов и финишного 1 мкм микрофильтра Полигард (целлюлозное волокно). Поставляется в заводской герметичной упаковке, предотвращающей повреждение и попадание влаги при хранении и транспортировке. Полностью совместим с системами очистки воды Milli-Q Elix 3, Simplicity System, Millipore Elix Advantage 15.	Шт.	6
2.2	Вентиляционный фильтр для резервуара PE (вода типа 2) для систем очистки воды Milli-Q Elix 3, Simplicity System, Millipore Elix Advantage 15 Инв. номера: И5101240602, И5101240603, 1101041574	<u>Вентиляционный фильтр</u> Разработан для обеспечения защиты от воздушных загрязнений воды Elix®, хранящейся в полиэтиленовых резервуарах 30/60/100 Компоненты: -Активированный Уголь -Содовая известь -Абсолютный фильтр Размер пор: 0,45 мкм Высота: 9 см (3,5 дюйма) Поставляется в заводской герметичной упаковке, предотвращающей повреждение и попадание влаги при хранении и транспортировке. Полностью совместим с системами очистки воды Milli-Q Elix, Simplicity System, Millipore Elix Advantage 15.	Шт.	6
2.3	Картридж для системы высокой очистки воды I типа Simplicity System, Millipore, (Инв. №: И5101240602)	<u>Картридж для системы высокой очистки воды I типа Simplicity System, Millipore</u> Предназначен для фильтрации и деионизации, предварительно очищенной дистиллированием или обратным осмосом, воды. Размер пор: 0,05 мкр Поставляется в заводской герметичной упаковке,	Шт	1

		предотвращающей повреждение и попадание влаги при хранении и транспортировке. Полностью совместим с системой высокой очистки воды I типа Simplicity System, Millipore.		
2.4	Финишный ультрафильтр для системы полной очистки воды Millipore Elix Advantage 15. (Инв.№:1101041574)	<u>Финишный ультрафильтр</u> Устанавливается на выходе, непосредственно из него наливают воду 1-го типа. Наряду с удалением твердых частиц и бактерий, фильтр производит сверхчистую воду, очищенную от пирогенов и нуклеаз для применения в биохимии. Предназначен для получения сверхчистой воды, не содержащей пирогенов, нуклеаз и бактерий в точке отбора. Картридж состоит из полых волокон из полисульфона в белом корпусе из АБС-пластика. Характеристики полученной воды: Уровень пирогена (ЕС / мл) <0,001 РНКазы (пг / мл) <1 ДНКазы (пг / мл) <5 Бактерии (КОЕ / мл) <0,1 Поставляется в заводской герметичной упаковке, предотвращающей повреждение и попадание влаги при хранении и транспортировке. Полностью совместим с системой полной очистки Millipore Elix Advantage 15.		4
2.5	Бактерицидная ультрафиолетовая лампа для системы полной очистки воды Millipore Elix Advantage 15. (Инв. № 1101041574)	<u>Бактерицидная ультрафиолетовая лампа</u> УФ бактерицидная лампа для систем очистки воды Elix и модуля ASM (автоматический санитизационный модуль) с длиной волны излучения 254 нм. Предотвращает образования биопленки и роста бактерий в резервуаре. Лампа в герметичной колбе из кварцевого стекла устанавливается в специальный кожух внутри системы очистки воды, либо непосредственно в резервуар. Вес 0,15 кг. Разъем: 4-х контактный, с одной стороны лампы. Энергопотребление 9 Вт. Поставляется в заводской герметичной упаковке, предотвращающей повреждение и попадание влаги при хранении и транспортировке. Полностью совместим с системой полной очистки Millipore Elix Advantage 15.		2
2.6	Резервуар 60 л для системы очистки воды Millipore Elix Advantage 15 (Инв. № 1101041574)	<u>Резервуар 60 л (полиэтиленовый)</u> Резервуар предназначен для поддержания постоянной чистоты хранимой воды и обеспечение эффективной защиты от загрязняющих веществ, переносимых по воздуху. Модуль автоматической дезинфекции (ASM) обеспечивает идеальный раствор для предотвращения роста бактерий и образование биопленки на внутренней поверхности резервуара для хранения. Диаметр 380 мм (14,82 дюйма) Высота 840 мм (32,76 дюйма)		1

		<p>Максимальный полезный объем 54 л Вес (полный) 59 кг (130,07 фунта) Наличие клапана. Поставляется в заводской герметичной упаковке, предотвращающей повреждение и попадание влаги при хранении и транспортировке. Полностью совместим с системой полной очистки Millipore Elix Advantage 15.</p>		
2.7	<p>Санитизационные хлорные таблетки для очистки мембраны обратного осмоса для систем очистки воды Milli-Q Elix 3, Simplicity System, Millipore, (Инв. номера: И5101240602, И5101240603)</p>	<p><u>Санитизационные хлорные таблетки.</u> Средство против накипи на УФ мембране. Таблетки обеззараживающие, для санитизации мембраны обратного осмоса в системах очистки воды. Состав: дихлоризоцианурат натрия дигидрат (дихлор-с-триазин-2,4,6-трион, натриевая соль) – активное вещество, адипиновая кислота. Фасовка: 48 шт. в упаковке. Поставляется в заводской герметичной упаковке, предотвращающей повреждение и попадание влаги при хранении и транспортировке. Полностью совместим с системой полной очистки Milli-Q Elix 3.</p>	Упак.	1

Особые условия: Поставляемый Товар должен быть использован в научно-исследовательских целях.

Срок поставки, монтаж, пусконаладочные работы, ввод в эксплуатацию Товара и обучение работников Заказчика: необходимо указать в предложении. Срок поставки Товара должен содержать срок монтажа и ввода в эксплуатацию Товара.

Периодичность поставки: Товар поставляется единой партией. Частичная поставка Товара не допускается.

Предполагаемые сроки проведения процедуры закупки: август-сентябрь 2021 г.

Сопроводительные документы к товару: Товар поставляется в комплекте с сопроводительной документацией, предусмотренной данным видом Товара, а также сопровождается товарно-транспортной накладной, товарной накладной и счетом-фактурой.

Порядок оплаты: по факту поставки в течение 15 (Пятнадцати) рабочих дней с момента поставки Товара в полном объеме, монтажа, пусконаладочных работ, ввода в эксплуатацию Товара и обучение работников Заказчика. Аванс не предусмотрен.

В стоимость товара включается: расходы Поставщика на приобретение/изготовление Товара Поставщиком; тара, упаковка Товара; доставка Товара; погрузочно-разгрузочные работы; монтаж, пуско-наладочные работы, ввод в эксплуатацию Товара; обучение работников Заказчика; исполнение гарантийных обязательств; расходы по страхованию, налоги, пошлины, сборы, иные обязательные платежи и иные затраты, связанные с поставкой Поставщиком 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 и подписания Сторонами товарной накладной;

- если в период гарантийного срока обнаружатся дефекты и скрытые недостатки, вызванные низким качеством Товара, Поставщик обязан за свой счет устранить их в течение срока, указанного Заказчиком. В случае устранения недостатков и дефектов Товара гарантийный срок на него продлевается на период, в течение которого Товар не использовался. Указанный срок исчисляется со дня обращения Заказчика с требованием об устранении недостатков и дефектов Товара до дня устранения недостатков и дефектов Товара либо до дня замены на аналогичный Товар. Расходы,

связанные с обратной транспортировкой некачественного Товара, несёт Поставщик.

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.

Ответы должны быть поданы с «13» июля 2021 г. по «16» июля 2021 г. включительно по адресу: umto@chumakovs.ru.

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.

Начальник УМТО
ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»
(Институт полиомиелита)
(по доверенности № 115 от 02.06.2021 г.)



Т.В. Чемерис