

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

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)),

Юридический адрес: 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

№ 12/1

от 12.11.2018

### Запрос о предоставлении коммерческих предложений

ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) планирует проведение процедуры закупки культур клеток (далее - товар) для нужд ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 N 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	Ед. изм.	Кол-во
1	ATCC-CCL-81 Клеточная линия Vero Kidney African Green Monkey (Cercopithecus aethiops BSL Level: ATCC BSL 1	Клеточная линия инициированная из почек нормальной взрослой африканской зеленой обезьяны.  Эта линия клеток может быть использована для обнаружения веротоксина, тестирования эффективности, изучения биологии малярии, для тестирования среды, тестирования микоплазм, линия является подходящим носителем для трансфекции. Восприимчивость к вирусам: Полиовирус человека (1, 2, 3), Вирус Гета, Вирус Рихица, Вирус реки Росс, Вирус леса Семлики, Кокобера вирус, Модос вирус, Вирус Такарибе, СВ-5 (парагрипп 2 типа), Вирус SV40, Вирус кори, Вирус краснухи, Реовирус 2 типа, Реовирус 3, Аденовирус обезьян (3, 17, 11, 1, 20, 18, 16, 8, 17, 19, 21, 25, 22, 23, 38, 37, 27, 39, 32, 34, 31, 33, 36). Формат продукта: замороженный (ампула)	шт.	5

		<p>Морфология: эпителиальный.</p> <p>Условия хранения: паровая фаза жидкого азота.</p> <p>Гарантия производителя: не менее 30 дней с момента отгрузки.</p> <p>Наличие сертификата анализа, паспорта безопасности</p>		
2	<p>ATCC-CCL-171</p> <p>Клеточная линия MRC-5; Lung Fibroblast; Human (Homo sapiens) BSL Level: ATCC BSL 1</p>	<p>Клеточная линия MRC-5 получена из нормальной ткани легких 14-недельного плода человека мужского пола.</p> <p>Распределение частот хромосом 50 клеток: <math>2n = 46</math>. Это нормальная диплоидная клеточная линия человека с 46, XY кариотипом. Модальное число хромосом составляет 46, что встречается в 70% клеток. Уровень полиплоидии составил 3,6%. Обе хромосомы X и Y нормальные. Клеточная линия может применяться для тестирования эффективности, тестирования на вирусциды и линия является подходящим носителем для трансфекции.</p> <p>Восприимчивость к вирусам:</p> <p>Полиовирус человека 1, Вирус простого герпеса, Везикулярный стоматит, Глазго (Индиана), Везикулярный стоматит, Орсе (Индиана).</p> <p>Формат продукта: замороженный.</p> <p>Морфология: фибробласты.</p> <p>Условия хранения: паровая фаза жидкого азота.</p> <p>Гарантия производителя: не менее 30 дней с момента отгрузки.</p>	шт.	5
3	<p>Клеточная линия L-41</p>	<p>Происхождение: человек, костный мозг больного лейкемией, клон линии J 96.</p> <p>Морфология: эпителиоподобная</p> <p>Способ культивирования: монослойный</p> <p>Условия культивирования: среда - Игла MEM сыворотка - эмбриональная телячья сыворотка - 7 %.</p> <p>процедура посева - снятие клеток, используя версен 0,02% с 0,1 мг/мл химопсина, кратность посева 1:4 – 1:6, частота пассирования через 3-4 дня.</p> <p>криоконсервация - среда Игла MEM 70 %, глицерин - 10%, сыворотка эмбриональная телячья - 20%, <math>4 \times 10^6</math> кл/мл в ампуле.</p> <p>Жизнеспособность после криоконсервации: 98 % (окраска трипановым синим).</p> <p>Контроль контаминации: бактерии, грибы и вирусы, микоплазмы не обнаружены.</p> <p>Контроль видовой идентичности: кариологический и изоферментный анализ (ЛДГ, Г-6-ФДГ)</p> <p>Свойства: туморогенность – не туморогенна</p> <p>Чувствительность к вирусам: везикулярный стоматит, респираторно-синцитиальный вирус, парагрипп 3 типа, аденовирусы, лимфоцитарный хориоменингит, простой герпес.</p> <p>Биохимические маркеры: изоферменты Г-6-ФДГ и ЛДГ видоспецифичны.</p> <p>Кариологическая характеристика: модальное число хромосом – 58(42-82 хромосомы).</p> <p>Область применения: клеточная биология, вирусология, титрование интерферона, биотехнология.</p> <p>Ампула поставляется в жидком азоте.</p>	шт.	5
4	<p>Клеточные линии ФЛЭЧ</p>	<p><b>Обозначение линии ФЭЧ-Т (ФЛЭЧ)</b></p> <p>Ткань из которой получена линия Фибробласты эмбриона человека (кожно-мышечная ткань)</p> <p><b>Культуральные характеристики:</b></p> <p>Среда для культивирования:</p> <p>Игла - 90%, эмбриональная сыворотка КРС - 10%</p> <p>2. Посевная доза 100 тыс. клеток в 1 мл</p>	шт.	5

		<p>3. Кратность посева 1:2  4. Метод снятия: 0,02% версен (500 мл)с 0,1 мг/мл химопсина.  5. Частота пассирования: через 3-4 суток  Криоконсервация:  Криозащитная среда – Игла – 70%  Эмбриональная сыворотка КРС – 20%, глицерин – 10%  Выживаемость при размораживании – 90%  Пассажи, имеющийся в жидком азоте – 5  Количество ампул – 80, 1,5x10<sup>6</sup> кл/ампуле.  <b>Сведения о контаминантах линии</b>  Бактерии не обнаружены  Грибы не обнаружены  Микоплазмы не обнаружены  Вирусы не обнаружены.  <b>Чувствительность к вирусам</b>  Линия чувствительна к вирусам везикулярного стоматита, полиомиелиту, кори, цитомегалии, простого герпеса.  <b>Изоферменты культуры</b>  Клетки имеют Г-6-ФДГ медленного типа В, ЛДГ представлена 5 изоформами характерными для клеток приматов.  <b>Морфология культуры</b>  Культура состоит из фибробластоподобных клеток с ядрами овальной формы. Ядрышки крупные 1-4 в ядре. Цитоплазма мелкосетчатая.  <b>Кариология культуры</b>  Кариотип соответствует нормальному мужскому – 46, ХУ. Структурных нарушений хромосом нет.  Количество диплоидных клеток с 46 хромосомами: 4 пассажа – 72%, 13 пассажа – 83%, полиплоидных клеток (85-92 хромосомы) -1-2%.  Ампула поставляется в жидком азоте.</p>		
5	Клеточная линия Raji	<p><b>ПРОИСХОЖДЕНИЕ:</b> человек, лимфома Беркитта  Линия получена лабораторией из Institute of Tumor Biol. (Стокгольм, Швеция).  <b>СПОСОБ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ:</b> суспензионный  <b>УСЛОВИЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ:</b> среда RPMI1640  Сыворотка - эмбриональная телячья сыворотка 10%  Процедура посева плотность посева 2-5x 10<sup>5</sup> кл/мл  Криоконсервация - среда RPMI 1640 40% глицерин 10%, эмбриональная телячья сыворотка 50%, 5-10x10<sup>6</sup> кл/мл в ампуле  <b>ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ ПОСЛЕ КРИОКОПСЕРВАЦИИ:</b> 88% (окраска трипановым синим)  <b>КОНТРОЛЬ КОНТАМИНАЦИИ:</b> бактерии, грибы, микоплазма и вирусы не обнаружены.  <b>КОНТРОЛЬ ВИДОВОЙ ИДЕНТИЧНОСТИ:</b> кариологический и изоферментный анализ (Г-6-ФДГ, ЛДГ)  <b>СВОЙСТВА:</b> Эффективность клонирования - 40%  Чувствительность к вирусам - чувствительна к вирусам леса Семлики, венесуэльского энцефаломиелиита лошадей, полиовирусу, вирусу везикулярного стоматита, ретровирусу типа Д (ATCC CCL86).  Биохимические маркеры - изоэнзимы Г-6-ФДГ типа В, клетки синтезируют иммуноглобулины  Генетические маркеры HLA -A (1,3), клетки содержат в среднем 65 геномов вируса Эпштейна-Барр на клетку  Кариологическая характеристика -2n=46, пределы изменчивости по числу хромосом 43-94, модальное число хромосом 48, маркерные хромосомы не выявлены (G- и C-диски).  <b>ДРУГИЕ СВОЙСТВА</b> клетки не продуцируют вирус Эпштейн-Барр и его капсидного антигена, содержат ядерный антиген (EBNA).  <b>ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:</b> вирусология, иммунология  Ампула поставляется в жидком азоте.</p>	шт.	5

**Срок поставки:** Поставка Товара осуществляется в течение \_\_\_\_\_ (указать срок поставки) календарных дней со дня заключения Договора.

**Место поставки Товара:** 108819, г. Москва, поселение Московский, поселок Института полиомиелита, домовладение 8, корпус 1, ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита).

**Требования к качеству и безопасности товаров:**

Предлагаемый к поставке товар должен соответствовать требованиям и нормам, установленным нормативными документами, действующими в Российской Федерации.

**Порядок поставки и приемки 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 актов (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, а также иные документы, в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Упаковка должна предохранять Товар от порчи во время транспортировки, погрузки, разгрузки и хранения.

**Порядок оплаты:** Оплата осуществляется в безналичной форме за фактически поставленный Товар в течение 30 (тридцати) календарных дней после поставки Товара и подписания Сторонами товарной накладной на поставленный Товар, транспортной накладной, а также после предоставления Поставщиком счета на оплату и счета-фактуры.

**В стоимость товара включается:** 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.

**Срок годности Товара** устанавливается в пределах срока годности, указанного производителем на упаковке Товара. Остаточный срок годности на поставляемый Товар должен быть не менее 80% от гарантированного срока годности на день поставки.

**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 12.11. 2021 г. по 14.11. 2021 г. включительно по адресу: [umto@chumakovs.su](mailto: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  
ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»  
(Институт полиомиелита)

  
А.Ю. Афонин