

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; 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, (495) 841-01-32

№ 02/6 от 02.11.2011

### 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-171<br>Клеточная линия<br>MRC-5; Lung<br>Fibroblast; Human<br>(Homo sapiens) BSL<br>Level: ATCC BSL 1 | ATCC является ведущей всемирной организацией ресурсов и стандартов биологических материалов, миссия которой сосредоточена на приобретении, аутентификации, производстве, сохранении, разработке и распространении эталонных микроорганизмов, клеточных линий и других биологических стандартных материалов.<br>Клеточная линия MRC-5 получена из нормальной ткани легкого мужского плода 14-недельного возраста<br>Наличие сертификата анализа, паспорта безопасности  | шт.      | 5      |
| 3     | Клеточная линия Raji   | ПРОИСХОЖДЕНИЕ: человек, лимфома Беркитта<br>Линия получена лабораторией из Institute of Tumor Biol. (Стокгольм, Швеция).<br>СПОСОБ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ: суспензионный<br>УСЛОВИЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ: среда RPMI1640<br>Сыворотка - эмбриональная телячья сыворотка 10%<br>Процедура посева плотность посева 2-5x 10 <sup>5</sup> кл/мл<br>Криоконсервация - среда RPMI 1640 40% глицерин 10%, эмбриональная телячья сыворотка 50%, 5-10x10 <sup>6</sup> кл/мл в ампуле<br>ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ ПОСЛЕ КРИОКОПСЕРВАЦИИ: 88% (окраска трипановым синим) КОНТРОЛЬ КОНТАМИНАЦИИ: бактерии, грибы, микоплазма и вирусы не обнаружены.<br>КОНТРОЛЬ ВИДОВОЙ ИДЕНТИЧНОСТИ: кариологический и изоферментный анализ (Г-6-ФДГ, ЛДГ) | шт.      | 3      |

|   |                      |   |     |   |
|---|----------------------|---|-----|---|
|   |                      | <p><b>СВОЙСТВА:</b> Эффективность клонирования - 40%</p> <p>Чувствительность к вирусам - чувствительна к вирусам леса Семлики, венесуэльского энцефаломиелиита лошадей, полиовирусу, вирусу везикулярного стоматита, ретровирусу типа Д (АТСС ССL86).</p> <p>Биохимические маркеры - изоэнзимы Г-6-ФДГ типа В, клетки синтезируют иммуноглобулины</p> <p>Генетические маркеры HLA -А (1,3), клетки содержат в среднем 65 геномов вируса Эпштейна-Барр на клетку</p> <p>Кариологическая характеристика -2п=46, пределы изменчивости по числу хромосом 43-94, модальное число хромосом 48, маркерные хромосомы не выявлены (G- и C-диски).</p> <p><b>ДРУГИЕ СВОЙСТВА</b> клетки не продуцируют вирус Эпштейна-Барр и его капсидного антигена, содержат ядерный антиген (ЕВНА).</p> <p><b>ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:</b> вирусология, иммунология</p> <p>Ампула поставляется в жидком азоте.</p>  |     |   |
| 3 | Клеточные линии ФЛЭЧ | <p><b>Обозначение линии ФЭЧ -Т</b></p> <p>Ткань из которой получена линия</p> <p>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> <p>3. Кратность посева 1:2</p> <p>4. Метод снятия: 0,02% версен (500 мл)с 0,1 мг/мл химопсина.</p> <p>5. Частота пассирования: через 3-4 суток</p> <p>Криоконсервация:</p> <p>Криозащитная среда – Игла – 70%</p> <p>Эмбриональная сыворотка КРС – 20%, глицерин – 10%</p> <p>Выживаемость при размораживании – 90%</p> <p>Пассаж, имеющийся в жидком азоте – 5</p> <p>Количество ампул – 80, 1,5x10<sup>6</sup> кл/ампуле.</p> <p><b>Сведения о контаминантах линии</b></p> <p>Бактерии не обнаружены</p> <p>Грибы не обнаружены</p> <p>Микоплазмы не обнаружены</p> <p>Вирусы не обнаружены.</p> <p><b>Чувствительность к вирусам</b></p> <p>Линия чувствительна к вирусам везикулярного стоматита, полиомиелиту, кори, цитомегалии, простого герпеса.</p> <p><b>Изоферменты культуры</b></p> <p>Клетки имеют Г-6-ФДГ медленного типа В, ЛДГ представлена 5 изоформами характерными для клеток приматов.</p> <p><b>Морфология культуры</b></p> <p>Культура состоит из фибробластоподобных клеток с ядрами овальной формы. Ядрышки крупные 1-4 в ядре. Цитоплазма мелкосетчатая.</p> <p><b>Кариология культуры</b></p> <p>Кариотип соответствует нормальному мужскому – 46, ХУ. Структурных нарушений хромосом нет.</p> <p>Количество диплоидных клеток с 46 хромосомами: 4 пассаж – 72%, 13 пассаж – 83%, полиплоидных клеток (85-92 хромосомы) -1-2%.</p> <p>Ампула поставляется в жидком азоте.</p> | шт. | 1 |

**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 03.11. 2021 г. по 10.11. 2021 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  
ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»  
(Институт полиомиелита)

  
А.Ю. Афонин