

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))**

Юридический адрес: улица Кржижановского, дом 29, корпус 5, этаж 3, помещение I, комната № 6, вн.тер.г.  
Муниципальный округ Котловка, город Москва, 117218  
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 7751023847/772701001

30.08.2022 г.

№ 30/1

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)),

117218, город Москва, вн.тер.г.  
Муниципальный округ Котловка, улица Кржижановского, дом 29, корпус 5, этаж 3, помещение I, комната № 6, umto@chumakovs.su, (495) 841-01-32

**Запрос о предоставлении коммерческого предложения**  
ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) планирует проведение процедуры закупки реагентов для научных исследований (далее – Товар) 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	Требования, параметры	Ед. изм.	Кол-во
1	Коллаген крысиного хвоста.	Предназначен для использования с культурами клеток. Уровень эндотоксина: не более 10 ЕЕ/мл. Форма: жидкость. Вид: крыса. Концентрация: не менее 3 мг/мл. Фасовка: не менее 20 мл.	шт.	1
2	Коктейль ингибиторов протеаз	Коктейль с полным ингибитором протеазы. Должен ингибировать широкий спектр сериновых, цистеиновых, металлопротеиназ, кальпаинов. Подходит для защиты белков, выделенных из тканей животных, растений, дрожжей и бактерий. Форма: таблетки. Рабочая концентрация: 1 таблетка на не более 50 мл экстракционного раствора. рН: не более 7,5. Растворимость в водном буфере: растворимый. В одной упаковке: не менее 60 таблеток.	упак.	1
3	Калиевая соль D-люциферина.	Молекулярная информация: C <sub>11</sub> H <sub>7</sub> KN <sub>2</sub> O <sub>3</sub> S <sub>2</sub> Чистота (ВЭЖХ): не менее 98%. Растворим в воде. Молекулярная масса: 318,4. Номер CAS: 1239-45-8 Фасовка: не менее 10 г.	шт.	2
4	ДНКаза I	Представляет собой Днказа I (свободная от РНКазы): эндонуклеаза, должна расщеплять ДНК, гидролизовать фосфодиэфирные связи с образованием моно- и	упак.	10

		олигодезоксирибонуклеотидов с 5'-фосфатными и 3'- OH группами. Концентрация: не менее 1 ед/мл. В одной упаковке: не менее 1000 ед.		
5	Маркер длин ДНК, от 100 до 3000 п.н	ДНК-маркер представляет собой набор из 14 фрагментов ДНК длиной в диапазоне: не уже 100 - 3000 пар нуклеотидов. Предназначен для оценки длины и приблизительного количества линейных двуцепочечных фрагментов ДНК в агарозных гелях. Количество: не менее 500 применений. Концентрация: не менее 0,5 мкг/мкл. 6x буфер с красителями: наличие. Фасовка 1 шт.: не менее 50 мкг. В упаковке: не менее 5 шт.	упак.	1
6	Маркер длин ДНК, от 50 до 1000 п.н.	ДНК-маркер представляет собой набор из 13 фрагментов ДНК длиной в диапазоне: не уже 50 - 1000 пар нуклеотидов. Предназначен для оценки длины и приблизительного количества линейных двуцепочечных фрагментов ДНК в агарозных и полиакриламидных гелях. Количество: не менее 500 применений. Концентрация: не мене 0,5 мкг/мкл. 6x буфер с красителями: наличие. Фасовка 1 шт.: не менее 50 мкг. В упаковке: не менее 5 шт.	упак.	1
7	Набор для выделения тотальной РНК	Набор предназначен для элюции и выделения высококачественной тотальной РНК из клеток, тканей и дрожжей при помощи спин-колонок с силикагелевой мембранный, связывающая способность которой до: не менее 100 мкг общей РНК (не менее 200 нуклеотидов) Объем элюирования: не менее 30 мкл. Формат: спиновая колонка. В составе одной упаковки должны быть пробирки для сбора, вода без РНКазы и буферы. В одной упаковке: не менее 50 выделений.	упак.	3
8	Набор плазмид.	Набор предназначен для выделения плазмидной ДНК из культуры бактериальных клеток. Объем культуры (для выделения плазмидной ДНК с помощью набора): не менее 95 мл. Максимальное количество выделяемой плазмидной ДНК: не более 100 мкг. Максимальный размер выделяемой ДНК: не менее 150 000 пар нуклеотидов Состав набора: - ресуспендирующий буфер, - лизирующий буфер, - нейтрализующий буфер, - уравновешивающий буфер, - промывочный буфер, - элюирующий буфер, - раствор РНКазы А, - цветовой индикатор оптимальности буферной среды, - колонки с анионообменной смолой. Минимальное время выделения: не менее 150 мин. Количество выделений в одном наборе: не менее 100.	набор	2
9	Раствор для стабилизации РНК	Стабилизирующий раствор РНК должен стабилизировать и защищать клеточную РНК в неповрежденных, незамороженных образцах тканей, устранивая необходимость	шт.	1

		немедленной обработки образцов тканей или замораживания образцов в жидким азоте для последующей обработки. Кусочки ткани можно собирать и погружать в стабилизирующий раствор РНК для хранения без ущерба для качества или количества РНК, полученной после последующего выделения РНК. Формат: жидкость. Фасовка: не менее 100 мл.		
10	Загрузочный краситель для ДНК-геля	Предназначен для подготовки ДНК-маркеров и образцов для нанесения на агарозные и полиакриламидные гели. Состав красителя: - 10 мМ Трис-HCl (рН 7,6); - 0,03% бромфеноловый синий; - 0,03% ксиленцианол FF; - 60% глицерин; - 60 мМ ЭДТА. Концентрация: 6Х-кратная. В одной пробирке: не менее 1 мл. В одной упаковке: не менее 5 пробирок.	упак.	5
11	Стандарт для электрофореза	Предназначен для оценки длины и приблизительного количества линейных двуцепочечных фрагментов ДНК в агарозных гелях. ДНК-маркер представляет собой набор из фрагментов ДНК длиной в диапазоне: не уже 75-20000 пар нуклеотидов. Количество фрагментов: не менее 15. Концентрация: не менее 0,5 мкг/мкл. Наличие бх-кратного буфера с красителями. В одной упаковке: не менее 500 применений. В одной пробирке: не менее 50 мкг. В одной упаковке: не менее 5 пробирок.	упак.	4
12	Антитело E7 к ВПЧ типа 16	Моноклональные мышиные антитела к вирусу папилломы человека HPV16 E7 (клон: TVG710Y), неконьюгированные. Видовая реактивность: вирус папилломы человека HPV16 E7. Изотип: IgG2a каппа. Клон: TVG710Y. Клональность: моноклональные. Очистка: аффинная хроматография. Специфичность: специфичны к антигену E7 вируса папилломы человека HPV 16. Должны поставляться в фосфатно-солевом буферном растворе (PBS), с добавлением 0,1% желатина и 0,1% азida натрия в качестве консерванта. Фасовка: не менее 200 мкг в 1 мл.	шт.	1
13	Антитело PE против мартышек CD45	Моноклональные мышиные антитела к CD45 (клон: 6C9) мартышки, коньюгированные PE. Хозяин: мышь. Видовая реактивность: мартышка обыкновенная. Изотип: IgG1 Клон: 6C9. Клональность: моноклональный. Очищено аффинной хроматографией. Регуляторный статус: RUO. Коньюгат: фикоэритрин (PE). Концентрация: не менее 0,2 мг/мл. Должны поставляться в фосфатно-солевом буферном растворе (PBS), рН 7,2, с добавлением 0,09% азida натрия в качестве консерванта.	упак.	2

		Фасовка: не менее 100 мкг.		
14	Ni-NTA агароза	<p>Агароза Ni-NTA (никель-нитрилоацетат) предназначена для очистки гистидин (His-) меченых белков из сырых лизатов в одноступенчатой процедуре как при денатурирующих, так и при неденатурирующих условиях.</p> <p>Применение: хроматография низкого давления (FPLC), гравитационная хроматография и очистка на установке периодического действия.</p> <p>Характеристика: минимальное вымывание металла, высокая емкость.</p> <p>Матрикс: 6 % сшитая агароза.</p> <p>Линкер: Нитрилоацетат (NTA).</p> <p>Диапазон размера частиц: не уже 50 - 170 мкм.</p> <p>Связывающая емкость: не менее 50 мг/мл геля.</p> <p>Скорость потока:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- колонка 1 мл: не менее 1.0 мл/мин,</li> <li>- колонка 10 мл: не менее 5.0 мл/мин.</li> </ul> <p>Максимальная линейная скорость потока: не менее 300 см/час.</p> <p>Диапазон pH: не уже 7 - 8.</p> <p>Фасовка: не менее 100 мл.</p>	упак.	1
15	Маркеры молекулярной массы белков, окрашенные	<p>Предназначены для мониторинга хода электрофореза в SDS-полиакриламидном геле для оценки эффективности переноса на PVDF, нейлоновые и нитроцеллюлозные мембранны и для оценки приблизительного размера разделенных белков, которые были сделаны видимыми с гелевыми пятнами или вестерн-блот-детектирующими реагентами.</p> <p>Диапазон масс: не уже 10-180 кДа.</p> <p>Количество масс: не менее 10 штук.</p> <p>Состав упаковки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- белки окрашенного красителя в буфере хранение (62,5 мМ Tris-H3PO4 (pH 7,5 при 25 °C), 1 мМ ЭДТА, 2% SDS, 10 мМ DTT, 1 мМ NaN3 и 33% глицерина).</li> </ul> <p>В одной пробирке: не менее 250 мкл.</p> <p>В одной упаковке: не менее 2 пробирок.</p>	упак.	6
16	Реагент для трансфекции	<p>Должен обеспечивать превосходную эффективность трансфекции и улучшать жизнеспособность клеток для самого широкого диапазона труднодоступных и обычных клеток (HEK293, HeLa).</p> <p>Тип клеток: установленные клеточные линии, труднодоступные клетки, первичные клетки, стволовые клетки.</p> <p>Тип образца: Плазмидная ДНК, RNAi-плазмиды (shRNA, miR), синтетическая siRNA.</p> <p>Техника трансфекции: липидная трансфекция.</p> <p>В одной упаковке: не менее 1500 реакций трансфекции (в 24-луночных планшетах).</p> <p>В одной упаковке: не менее 1,5 мл.</p>	упак.	2

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

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

**Предполагаемые сроки проведения процедуры закупки:** сентябрь - октябрь 2022 г.

**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 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:** не более 7 (семи) рабочих дней с даты приемки Товара и подписания Заказчиком документа о приемке Товара, аванс не предусмотрен.

**В стоимость товара включается:**

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, уплата таможенных и иных пошлин, налоги, сборы, другие обязательные платежи и иные затраты, связанные с поставкой, приобретением/изготовлением Поставщиком Товара.

**Требования к сроку и объему предоставления гарантий:**

На Товар Поставщик устанавливает гарантийный срок 12 (двенадцать) месяцев. Днем начала гарантийного срока поставленного Товара является день получения Товара и подписания Сторонами товарной накладной. Поставщик по требованию Заказчика обязан заменить товар ненадлежащего качества в течение срока, согласованного с Заказчиком. Расходы, связанные с обратной транспортировкой некачественного Товара, несет Поставщик.

**Особенности:** Процедура закупки будет проводиться в соответствии с требованиями Федерального закона от 18.07.2011 N 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» (далее – Закон).

Ответ должен содержать срок действия предлагаемой цены и расчет цены товара, срок поставки Товара. В частности, из содержания предложения должны однозначно определяться цена единицы товара, описание товара, включая технические характеристики, и общая цена договора на условиях, указанных в настоящем запросе.

Ответы должны быть поданы с «30» августа 2022 г. по «05» сентября 2022 г. включительно по адресу: [umto@chumakovs.su](mailto:umto@chumakovs.su). Ответ должен иметь реквизиты Поставщика, печать и подпись.

*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.*

Начальник УМТО  
ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»  
(Институт полиомиелита)  
(по доверенности от 10.01.2022 г. № 14)

Т.В. Чемерис