

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

24.08.2012г. № *24/1*

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	Полимер секвенирования	Представляет собой универсальную денатурирующую разделительную матрицу для секвенирования коротких и длинных последовательностей, а также для фрагментного анализа. Длина капилляра: 50 см, 36 см. Время выполнения: не более 1 часа (стандартная последовательность), не более 2 часов (секвенирование с длительным чтением). Точность: не менее 98,5% до 900 оснований (капилляр 50 см), не менее 98,5% до 700 оснований (капилляр 36 см) Для проведения работ на оборудовании Заказчика, а именно на Анализаторе генетическом Applied Biosystems 3500 (Производитель: "Лайф Текнолоджис Корпорейшн", инв. № И10124000138). В одной упаковке: не менее 384 теста.	упак.	6
2	Набор для секвенирования ДНК	Набор реагентов для проведения секвенирования на оборудовании Заказчика, а именно на Анализаторе генетическом Applied Biosystems 3500 (Производитель: "Лайф Текнолоджис Корпорейшн", инв. № И10124000138). Области применения: секвенирование AT-Rich, сравнительное секвенирование (мутации зародышевой линии - 50:50), секвенирование GC-Rich, обнаружение смешанных оснований, секвенирование с длительным чтением, повторное секвенирование, De Novo секвенирование. Совместимость шаблонов: ВАС-ДНК, лямбда-ДНК, геномная ДНК (бактериальная), одноцепочечная ДНК, продукты амплификации катящегося круга, фосмиды, ПЦР-ампликоны (Гетерозиготы 50:50), плазмидная ДНК, ПЦР-ампликоны.	упак.	2

		<p>Состав упаковки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - готовая реакционная смесь: не менее 800 мкл; - праймер; - pGEM Control DNA - 5X буфер для секвенирования: не менее 2 мл. <p>В одной упаковке: не менее 100 реакций.</p>		
3	Катодный буфер	<p>Представляет собой контейнер с 1X-кратным катодным буфером для проведения работ на оборудовании Заказчика, а именно на Анализаторе генетическом Applied Biosystems 3500 (Производитель: "Лайф Текнолоджис Корпорейшн", инв. № И10124000138). Предназначен для разделения фрагментов ДНК при проведении фрагментного анализа и определении нуклеотидной последовательности ДНК.</p> <p>Диапазон pH (при 25,0°C ± 0,3°C (<i>характеристика, не требующая предоставления конкретного значения</i>)): не уже 7,6 - 8,2.</p> <p>Диапазон проводимости (при 25,0°C ± 0,1°C (<i>характеристика, не требующая предоставления конкретного значения</i>)): не уже 1500 - 2000 мкСм/см.</p> <p>Контейнер с буфером готов к установке в анализатор и не требует дополнительных манипуляций при подготовке к исследованию.</p> <p>В упаковке: не менее 4 контейнеров с буфером.</p>	упак.	9
4	Анодный буфер	<p>Представляет собой контейнер с анодным буфером для проведения работ на оборудовании Заказчика, а именно на Анализаторе генетическом Applied Biosystems 3500 (Производитель: "Лайф Текнолоджис Корпорейшн", инв. № И10124000138). Предназначен для разделения фрагментов ДНК при проведении фрагментного анализа и определении нуклеотидной последовательности ДНК.</p> <p>Диапазон pH (при 25,0°C ± 0,3°C (<i>характеристика, не требующая предоставления конкретного значения</i>)): не уже 7,6 - 8,2.</p> <p>Диапазон проводимости (при 25,0°C ± 0,1°C (<i>характеристика, не требующая предоставления конкретного значения</i>)): не уже 1500 - 2000 мкСм/см.</p> <p>Контейнер с буфером готов к установке в анализатор и не требует дополнительных манипуляций при подготовке к исследованию.</p> <p>В упаковке: не менее 4 контейнеров.</p>	упак.	9
5	Формаимд высокоочищенный	<p>Высокоочищенный формаимд предназначен для поддержания фрагментов ДНК в денатурированном состоянии при проведении электрофореза на капиллярных генетических анализаторах.</p> <p>Диапазон проводимости: не уже 19 - 34 мкСм/см.</p> <p>Фасовка: не менее 25 мл.</p>	шт.	1
6	ИПТГ (Изопропил-бета-D-тиогалактопиранозид)	<p>Высокостабильный синтетический аналог лактозы.</p> <p>Молекулярный вес: 238,3.</p> <p>Не должна содержать диоксан.</p> <p>Чистота: не менее 99,0%.</p> <p>Концентрация: не менее 0,1 мМ.</p> <p>Внешний вид: порошок.</p> <p>Фасовка: не менее 5 г.</p>	шт.	2
7	Щелочная фосфатаза кишечника теленка	<p>Представляет собой фосфомоноэстеразу, предназначенную для удаления 3'- и 5'-фосфатов из ДНК и РНК.</p> <p>Концентрация: не менее 20 ед/мкл.</p> <p>Фермент: СІР.</p> <p>Очищено из слизистой оболочки кишечника телят.</p> <p>Поставляется с:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 10X-кратным буфером для дефосфорилирования [500 мМ Трис-НСІ (рН 8,5), 1 мМ ЭДТА]; - буфером для разведения (50% глицерин, 25 мМ Трис-НСІ (рН 7,6), 1 мМ MgCl₂ и 0,1 мМ ZnCl₂). 	упак.	1

		Фасовка: 1000 ед.		
8	Лизоцим из яичного белка	Ферментативная активность: не менее 40 000 ед/мг. Содержание воды: не более 8,0%. Сульфатная зола: не более 2,0%. Внешний вид: порошок. Фасовка: не менее 5 г.	шт.	1
9	Никелевые колонки для очистки белков меченых гистидином	Никелевая смола в спин-колонках для аффинной очистки слитых белков, меченных гистидином (His). Связывание до 60 мг белка с меткой 6xHis на миллилитр смолы. Цель: His-меченый белок. Форма: жидкая суспензия. Емкость: не менее 1 мл. Неподвижная фаза: двухвалентный никель, хелат металла. Количество в одной упаковке: не менее 5 колонок.	упак.	1
10	Набор для для выделения меченых гистидином (6xHisTag) белков.	Предназначен для быстрой и эффективной очистки His-меченных белков из лизата <i>E.coli</i> . Основан на селективном связывании Ni-NTA (никель-нитрилотриуксусной кислоты) смолы с белками, содержащими аффинную метку из шести или более остатков гистидина. Набор позволяет выделять белки в нативных и в денатурированных условиях. В состав набора входят антитела для детекции гистидин-меченых белков и буферные растворы. Емкость набора по белку: не менее 5-20 мг/мл. Содержит: не менее 6 колонок с сорбентом. Время единичного выделения: не более 90 мин. В одной упаковке: не менее 6 выделений.	упак	1
11	Набор для выделения плазмидной ДНК	Позволяет выделить высококопийную плазмидную ДНК из рекомбинантных культур клеток <i>Escherichia coli</i> в количестве до: не менее 20 мкг. Применение: ПЦР, клонирование, секвенирование, трансформация, маркировка нуклеиновых кислот, транскрипция <i>in vitro</i> . Тип образца: бактерии. Масштаб: не более 100 мкг (мелкомасштабная) плазмидная ДНК. Количество реакций в одной упаковке: не менее 250.	упак.	2
12	Транскриптаза обратная М-MLV	Представляет собой генетически модифицированную обратную транскриптазу MMLV (RT), созданную путем введения нескольких мутаций для снижения активности РНКазы Н, увеличения периода полураспада и улучшения термостабильности. Функция фермента: РНК-зависимая ДНК-полимераза. Оптимальная температура реакции: 50°C. Активность рибонуклеазы Н: уменьшенный. Чувствительность: средняя. GC-Rich производительность ПЦР: высокая. Размер (конечный продукт): не более 12,3 КБ. Состав упаковки: - Обратная транскриптаза (по 10 000 единиц, 200 Ед/мкл): не менее 1 мл; - 5X буфер первой цепи [250 mM трис-HCl (pH 8,3), 375 mM KCl, 15 mM MgCl ₂]: не менее 1 мл; - 100 mM DTT: не менее 500 мкл. Количество реакций в одной упаковке: не менее 200.	упак.	3
13	Набор для выделения плазмидной ДНК	Набор должен обеспечивать экстракцию плазмидной ДНК из культуры <i>E. Coli</i> в количестве до: не менее 750 мкг. Технология выделения основывается на селективном связывании плазмидной ДНК с сорбционными стекловолкнистыми мембранами микроцентрифужных колонок.	упак	2

		Технология выделения нуклеиновых кислот: сорбция на стекловолокнистых мембранах микроцентрифужных колонок. Применение: ПЦР, qPCR, секвенирование. В одной упаковке: не менее 25 выделений.		
14	Реагент для трансфекции	Реагент для проведения липидной трансфекции. Должен обеспечивать превосходную эффективность трансфекции и улучшать жизнеспособность клеток для самого широкого диапазона труднодоступных и обычных клеток (HEK293, HeLa). Тип образца: Плазмидная ДНК, RNAi-плазмиды. Количество: не менее 0,75 мл.	упак.	1
15	Флуоресцеин-12-УТР	Молекулярная формула: $C_{39}H_{41}N_4O_{22}P_3$ (свободная кислота). Молекулярная масса: 1010,68 г/моль. Чистота: не менее 80,0%. Форма: раствор в 10 мМ Tris-HCl. Концентрация: не менее 5,0 мМ. Диапазон pH: не шире $7,5 \pm 0,5$. Фасовка: не менее 10 мкл.	шт.	2
16	Аминоаллил-УТР-X-Су3	Молекулярная формула: $C_{49}H_{67}N_6O_{23}P_3S_2$ (свободная кислота). Чистота: не менее 95,0%. Форма: раствор в 10 мМ Tris-HCl. Концентрация: не менее 5,0 мМ. Диапазон pH: не шире $7,5 \pm 0,5$. Фасовка: не менее 10 мкл.	шт.	2
17	Реагент для выделения РНК, ДНК и белков	Реагент предназначен для выделения отдельных фракций РНК, ДНК и белков из различных биологических образцов (клеток и тканей человека, животных, дрожжей, образцов вирусов и бактерий). Применение: клонирование, Нозерн-блоттинг, анализ нуклеазной защиты, количественная ПЦР в реальном времени (КПЦР), ПЦР с обратной транскрипцией (ОТ-ПЦР), конструирование библиотек кДНК Технология выделения: органическая экстракция. Типы образцов: бактерии, кровь, клетки, ткани, образцы вирусов, дрожжи. Количество реакций: не менее 200. Время очистки: не более 1 часа. Фасовка: не менее 200 мл.	шт.	1
18	ДНК-полимераза термостабильная	Тaq-ДНК-полимераза для всех стандартных применений ПЦР. Точность Taq: 1X. Горячий старт: нет. GC-Rich производительность ПЦР: низкий. Концентрация: не менее 5 е.а/мкл. Состав упаковки: - по 100 мкл ДНК-полимеразы: не менее 20 штук. - по 1,25 мл 10X-кратного буфера (включает 20 мм $MgCl_2$): не менее 40 штук.	упак.	1
19	Набор для анализа	Набор реагентов для маркировки и обнаружения разрывов цепи ДНК апоптотических клеток. Предназначен для проточной цитометрии. Метод обнаружения: флуоресцентный. Возбуждение/излучение: 490/525. Лазерные линии проточного цитометра: 488. Состав упаковки: - клетки положительного контроля (фиксированная клеточная линия лимфомы человека): не менее 5 мл; - клетки отрицательного контроля (фиксированная клеточная линия лимфомы человека): не менее 5 мл; - терминальная дезоксирибонуклеотидил-трансфераза: не менее 45 мкл; - BrdUTP: не менее 480 мкл;	упак.	1

		<ul style="list-style-type: none"> - моноклональные мышинные антитела к бромдезоксипуридину (конъюгат с флуоресцентным красителем (возбуждение / эмиссия: 490/525)): не менее 350 мкл; - буфер для окрашивания йодид пропидия / РНКазы А: не менее 30 мл; - реакционный буфер: не менее 0,6 мл; - промывочный буфер: не менее 120 мл; - смывочного буфера: не менее 120 мл. <p>В одной упаковке: не менее 60 реакций.</p>		
20	ИФА набор для определения IL6 в сыворотке мышей	<p>Набор для обнаружения интерлейкина 6 (IL6). Организм: мышь. Тип образца: сыворотка, плазма, гомогенаты тканей, лизаты клеток, супернатанты клеточных культур и другие биологические жидкости. Метод испытания: иммуноферментный анализ двойного «сэндвича». Длительность анализа: не более 3 часов. Диапазон обнаружения: не уже 1,56-100 пг/мл. Минимальная чувствительность: не более 0,60 пг/мл. Состав набора:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 96-луночный стрип-планшет: не менее 1 шт.; - стандарт: не менее 2 шт.; - стандартный разбавитель: не менее 20 мл; - реагенты для обнаружения; - разбавители для анализа; - субстрат ТМБ: не менее 4,5 мл; - стоп-раствор: не менее 3мл; - промывочный буфер 30X-кратный: не менее 10 мл. <p>В одном наборе: не менее 96 тестов.</p>	набор	2
21	ИФА набор для определения IF-alpha в сыворотке мышей	<p>Набор для обнаружения интерферона-альфа (IF-alpha). Организм: мышь. Тип образца: сыворотка, плазма, гомогенаты тканей, лизаты клеток, супернатанты клеточных культур и другие биологические жидкости. Метод испытания: иммуноферментный анализ двойного «сэндвича». Длительность анализа: не более 3 часов. Диапазон обнаружения: не уже 15,6–1000 пг/мл. Состав набора:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 96-луночный стрип-планшет: не менее 1 шт.; - стандарт: не менее 2 шт.; - стандартный разбавитель: не менее 20 мл; - реагенты для обнаружения; - разбавители для анализа; - субстрат ТМБ: не менее 4,5 мл; - стоп-раствор: не менее 3мл; - промывочный буфер 30X- кратный: не менее 10 мл. <p>В одном наборе: не менее 96 тестов.</p>	набор	2
22	Вторичные антитела к мышинному IgG (H+L)	<p>Вторичные поликлональные козы антитела к IgG – H+L мыши, конъюгированные HRP. Хозяин: коза. Видовая реактивность: мышь. Иммуноген: мышинный IgG, целая молекула. Конъюгат: пероксидаза хрена (HRP). Форма: лиофилизированный. Должны поставляться в буферном растворе. Концентрация: не менее 0,8 мг/мл. Тип антител: поликлональные. Изотип: IgG. Очистка: аффинная хроматография. Кол-во: не менее 1 мл.</p>	упак.	4

23	Вторичные антитела к мышинному IgM	Вторичные поликлональные козы антитела к IgM (Тяжелая цепь) мыши, конъюгированные HRP. Хозяина: коза. Видовая реактивность: мышь. Изотип: IgM. Тип антител: поликлональные. Иммуноген: мышинный IgM целая молекула. Очистка: аффинная хроматография. Конъюгат: пероксидаза хрена (HRP). Форма: жидкость. Должны поставляться в фосфатно-солевом буферном растворе (PBS). Концентрация: не менее 1 мг/мл. Кол-во: не менее 1 мл.	упак.	1
24	ИФА набор для определения IL10 в сыворотке мышей	ИФА набор для обнаружения высокочувствительного интерлейкина 10 (IL10). Организм: мышь. Тип образца: сыворотка, плазма, гомогенаты тканей, лизаты клеток, супернатанты клеточных культур и другие биологические жидкости. Метод испытания: иммуноферментный анализ двойного «сэндвича». Длительность анализа: не более 3 часов. Диапазон обнаружения: не уже 1,56-100 пг/мл. Минимальная чувствительность: не более 0,44 пг/мл. Состав набора: - 96-луночный стрип-планшет: не менее 1 шт.; - стандарт: не менее 2 шт.; - стандартный разбавитель: не менее 20 мл; - реагенты для обнаружения; - разбавители для анализа; - субстрат ТМБ: не менее 9 мл; - стоп-раствор: не менее 6 мл; - промывочный буфер 30X-кратный: не менее 20 мл. В одном наборе: не менее 96 тестов.	набор	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: август - сентябрь 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, несёт 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 «24» августа 2022 г. по «30» августа 2022 г. включительно по адресу: umto@chumakovs.su. Ответ должен иметь реквизиты Поставщика, печать и подпись.

Рекомендуем в теме письма указать номер запроса коммерческих предложений.

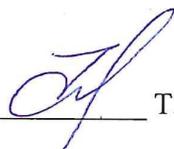
В коммерческом предложении обязательно должны быть реквизиты: номер и дата.

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 управления материально-технического
Обеспечения ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»
(Институт полиомиелита)
(по доверенности от 10 января 2022 г. № 14)


Т.В. Чемерис