

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

18/1

№ *18.05.2022*

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	Готовая смесь для ПЦР с интеркалирующим красителем	Предназначена для высокоспецифичной ПЦР в реальном времени с интеркалирующим красителем. Состав смеси: полимераза Таq со специфическими моноклональными антителами, обеспечивающими «горячий старт»: наличие, интеркалирующий краситель: наличие, смесь дезоксинуклеозидтрифосфатов: наличие, Mg2+: наличие, ПЦР буфер: наличие. Фасовка: пробирки не менее 0,5 мл. Количество пробирок, шт.: не менее 10. Общее количество реакций: не менее 1000.	шт	5
2	Случайный декануклеотидный праймер	Случайный декануклеотидный праймер для синтеза первой цепи тотальной кДНК на РНК-матрице при помощи MMLV ревертазы. Концентрация: 20 мКМ. Фасовка: пробирки не менее 50 мкл. Количество пробирок, шт.: не менее 5.	шт	20
3	Интеркалирующий краситель для ПЦР реального времени	Краситель для ПЦР-РВ для применения в ПЦР с детекцией в режиме реального времени (ПЦР-РВ). Совместим с любыми приборами для проведения амплификации в режиме реального времени. Поставляется с раствором DMSO: наличие. Фасовка: пробирки не менее 1 мл.	шт	5

		Количество пробирок, шт.: не менее 5. Общее количество реакций: не менее 1000.		
4	Набор реагентов с ревертазой MMLV для синтеза кДНК	Набор реагентов предназначен для синтеза цепи кДНК с различных РНК-матриц. Состав набора : -MMLV-ревертаза: наличие, -буфер для синтеза кДНК: наличие, -буфер для разведения MMLV-ревертазы: наличие, -смесь dNTP: наличие, -стерильная вода: наличие, -олиго(dT) и случайный декануклеотидный праймеры: наличие. Общее количество реакций: не менее 50.	шт	10
5	Набор Таq ДНК-полимераза с функцией горячего старта	Представляет собой смесь рекомбинантного фермента Таq ДНК-полимеразы и моноклональных антител. Наличие "горячего старта" повышает чувствительность и специфичность реакции. Для рутинной ПЦР и ПЦР в режиме реального времени. Комплектуется высокоеффективным 10Х Таq буфером и ДНК-полимеразой: наличие. Фасовка: пробирки не менее 100 мкл. Количество пробирок, шт.: не менее 5. Общее количество реакций: не менее 2000 .	шт	10
6	Набор dNTP (100 мМ)	Набор водных растворов каждого из dATP, dCTP, dGTP и dTTP, поставляемых в отдельных пробирках. Концентрация каждого дезоксинуклеотида: 100 мМ; Количество каждого дезоксинуклеотида в пробирке: не менее 250 мкл. Количество пробирок, шт: не менее 4.	шт	60
7	Магния хлорид, раствор	Раствор MgCl ₂ для оптимизации условий ПЦР. Концентрация: 50мМ. Фасовка: пробирки не менее 1 мл. Количество пробирок, шт: не менее 5.	шт	20
8	Набор для очистки препаратов суммарной РНК	Предназначен для дополнительной очистки препаратов суммарной РНК, а также для концентрирования препаратов РНК и очистки РНК из реакционных смесей после ферментативных реакций (транскрипция, обработка ДНКазой). Состав набора: Спин-колонки с крышками без РНКаз: не менее 25 штук Собирательные пробирки без РНКаз объемом не менее 2 мл, шт.: не менее 100. Микроцентрифужные пробирки объемом не менее 1.5 мл без РНКаз, шт.: не менее 25. Связывающий раствор для РНК: не менее 13 мл. Промывочный раствор для РНК (концентрат): не менее 10 мл Элюирующий раствор (5 mM Tris HCl pH 7.5): не менее 1.5 мл Стерильная деионизованная вода без РНКаз в пробирках не менее 1.8 мл, шт.: не менее 2. Рассчитан не менее чем на 25 процедур.	шт	10
9	Набор реагентов для	Предназначен для выделения ДНК из: - Свежей и замороженной цельной крови человека, и животных;	шт	1

	выделения суммарной ДНК	<ul style="list-style-type: none"> - Культур клеток; - Лейкоцитов; - Слюны и биологических жидкостей, содержащих клетки; - Буккального эпителия, соскобов и мазков; - Грамм-отрицательных бактерий. <p>Оптимизирован для работы со сложными образцами крови (сгустки).</p> <p>Состав набора:</p> <p>Лизирующий раствор: не менее 12 мл, связывающий раствор: не менее 50 мл, промывочный раствор (концентрат): не менее 43 мл, элюирующий раствор (5 mM Tris HCl pH 8.5): не менее 12 мл, протеиназа K (лиофилизированная): не менее 12 мг, буфер для хранения Протеиназы K: не менее 1,5 мл, сuspension: наличие, спин-колонки для выделения ДНК в комплекте с собирачательными пробирками: наличие, собирачательные пробирки: наличие.</p> <p>Рассчитан не менее чем на 100 выделений ДНК.</p>		
10	Реагент для выделения суммарной РНК	<p>Монофазный водный раствор фенола и гуанидин-изотиоцианата.</p> <p>Предназначен для быстрого выделения суммарной РНК высокого качества из образцов тканей человеческого, животного, растительного, дрожжевого или бактериального происхождения.</p> <p>Объем: не менее 100 мл.</p> <p>Реагент рассчитан не менее чем на 100 выделений.</p>	шт	4
11	Готовая смесь для ПЦР большого количества образцов с последующим анализом на гель-электрофорезе	<p>Предназначена для проведения ПЦР анализа большого количества образцов с последующим анализом на гель-электрофорезе.</p> <p>Состав смеси:</p> <p>высокопроцессивная Таq ДНКполимераза: наличие, смесь дезоксинуклеозидтрифосфатов: наличие, Mg2+: наличие, ПЦР буфер: наличие, утяжеляющие красители.</p> <p>Фасовка: пробирки не менее 0,5мл.</p> <p>Количество пробирок, шт.: не менее 10.</p> <p>Общее количество реакций: не менее 1000.</p>	шт	1
12	Набор для выявления контаминации микроплазмой культур клеток методом ПЦР-РВ	<p>Предназначен для обнаружения ДНК микроорганизмов класса Mollicutes методом ПЦР с детекцией продуктов амплификации в режиме реального времени (ПЦР-РВ).</p> <p>Состав набора:</p> <ul style="list-style-type: none"> - реакционная смесь для амплификации (содержит Таq-полимеразу с «горячим стартом», реакционный буфер с ионами Mg2+, смесь дезоксинуклеотидтрифосфатов): не менее 280 мкл, - смесь праймеров и детектирующих зондов с красителями, в состав смеси включена искусственная матрица ДНК для амплификации внутреннего контроля: не менее 280 мкл, - положительный контрольный образец, содержит матрицу ДНК, кодирующую фрагмент гена рибосомальной 16S РНК <i>Mycoplasma arginini</i>: не менее 70 мкл, 	шт	2

		-денионизированная вода для ПЦР: не менее 1,8 мл, -буферный раствор: не менее 1.5 мл. Общее количество реакций - не менее 50.		
13	Обратная транскриптаза MMLV	Обратная транскриптаза вируса лейкемии мышей предназначена для синтеза первой цепи кДНК с одноцепочечной РНК-матрицы. Позволяет синтезировать кДНК длиной до 5 т.п.о. Комплектация: - MMLV ревертаза: не менее 500 мкл, - 5X буфер для синтеза первой цепи: не менее 9 мл, - Буфер для разведения MMLV ревертазы не менее 2,5 мл, - раствор DTT (20 mM): не менее 5 мл. Общее количество реакций: не менее 500.	шт	10
14	Набор для клонирования ПЦР-продуктов	Предназначен для быстрого клонирования продуктов ПЦР без предварительной обработки рестриктазами или экзонуклеазами. Состав набора: рAL2-T вектор, лиофилизированный: не менее 2.5 мкг; лигаза в концентрации 200 ед/мкл: не менее 50 мкл; буфер для быстрого лигирования: не менее 250 мкл; буфер для стандартного лигирования: не менее 250 мкл; праймеры для скрининга клонов: не менее 400 мкл; праймеры для секвенирования вставки: не менее 400 мкл. Общее количество реакций: не менее 50.	шт	1
15	Комpetентные клетки для химической трансформации	Замороженные компетентные клетки E. coli штамм JM110. Предназначены для химической трансформации плазмидной ДНК. Компетентные клетки обеспечивают высокую эффективность трансформации большинством плазмидных векторов. Генотип: rpsL thr leu thi lacY galK galT ara tonA tsx dam dcm glnV44 Δ(lac-proAB) e14- [F' traD36 proAB+lacIqlacZΔM15]hsdR17(rK-mK+). Эффективность трансформации: не менее 1-3x10 ^5 cfu/μg. Фасовка: пробирка не менее 100 мкл. Количество пробирок, шт: не менее 10.	шт	1
16	Вода денионизированная, свободная от нуклеаз	Стерильная денионизированная вода не должна содержать нуклеаз. Предназначена для использования в ПЦР, реакциях обратной транскрипции и любых других молекулярно-биологических приложениях. Фасовка: пробирка не менее 1,5 мл. Количество пробирок, шт: не менее 5.	шт	20

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: май-июнь 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 поставленного Товара и подписания Заказчиком товарной накладной на поставленный Товар, транспортной накладной, а также после предоставления Поставщиком счета на оплату, 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 «18 » мая 2022 г. по «23 » мая 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.

Первый заместитель
генерального директора

А.Ю. Афонин