

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

07.06.2022

№ 04/13

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*	Характеристики Товара*	Ед.	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; - Mg ²⁺ : наличие; - ПЦР буфер: наличие. Объем смеси в одной пробирке: не менее 0,5 мл. Количество пробирок в упаковке, шт.: не менее 10. Количество реакций в упаковке: не менее 1000.	упак.	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: в пробирке не менее 50 мкл. Количество пробирок в упаковке, шт.: не менее 5.	упак.	20
3	Интеркалирующий краситель для ПЦР реального времени	Интеркалирующий краситель, интенсивность флуоресценции которого увеличивается на несколько порядков при встраивании в двухцепочечную ДНК.	упак.	5

		<p>Краситель для применения в ПЦР с детекцией в режиме реального времени (ПЦР-РВ). Совместим с любыми приборами для проведения амплификации в режиме реального времени.</p> <p>Состав упаковки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 50X интеркалирующий краситель: не менее 5 пробирок по 0,1 мл; - раствор DMSO (Диметилсульфоксид): не менее 1 мл. <p>Количество реакций в упаковке: не менее 1000.</p>		
4	Набор реагентов с ревертазой MMLV для синтеза кДНК	<p>Набор реагентов предназначен для синтеза первой цепи кДНК на РНК-матрице.</p> <p>Состав упаковки:</p> <ul style="list-style-type: none"> -MMLV-ревертаза: не менее 50 мкл, - 5x буфер для синтеза кДНК: не менее 220 мкл; - DTT: не менее 110 мкл; - буфер для разведения MMLV-ревертазы: не менее 500 мкл наличие; -смесь dNTP: не менее 120 мкл; -стерильная вода, свободная от нуклеаз: не менее 1,5 мл наличие; - праймер олиго(dT): не менее 50 мкл; - случайный декануклеотидный праймер: не менее 50 мкл наличие. <p>Количество реакций в упаковке: не менее 50.</p>	упак.	10
5	Набор Таq ДНК-полимераза с функцией горячего старта	<p>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.</p> <p>Состав упаковки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Таq ДНК-полимераза в пробирке 100 мкл: не менее 5 пробирок. - 10X Таq буфер а пробирке 1,5 мл: не менее 5 пробирок <p>Количество реакций в упаковке: не менее 2000.</p>	упак.	10
6	Набор dNTP (100 mM)	<p>Набор водных растворов каждого из dATP, dCTP, dGTP и dTTP, поставляемых в отдельных пробирках. Концентрация каждого дезоксинуклеотида: 100 mM; Количество каждого дезоксинуклеотида в пробирке: не менее 250 мкл.</p> <p>Чистота: не менее 97%.</p> <p>Свободны от нуклеазной активности, ДНК человека.</p>	набор	60
7	Магния хлорид, раствор	<p>Раствор MgCl₂ для использования с реакционными ПЦР буферами без магния.</p> <p>Концентрация: 50mM.</p> <p>Фасовка: в пробирке не менее 1 мл.</p> <p>Количество пробирок в упаковке, шт: не менее 5.</p>	упак.	20
8	Набор для очистки препаратов суммарной РНК	<p>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).</p> <p>Состав набора:</p> <ul style="list-style-type: none"> - спин-колонки с крышками без РНКаз: не менее 25 штук; 	упак.	10

		<ul style="list-style-type: none"> - собираательные 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; - элюириующий 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. <p>В упаковке: не менее 25 процедур.</p>		
9	Набор реактивов для выделения суммарной ДНК	<p>Предназначен для выделения суммарной ДНК из цельной крови и культур клеток.</p> <p>Состав набора:</p> <ul style="list-style-type: none"> - лизирующий раствор: не менее 12 мл; - связывающий раствор: не менее 50 мл; - промывочный раствор: не менее 43 мл; - элюириующий раствор: не менее 12 мл; - спин-колонки для выделения ДНК в комплекте с собираательными пробирками: не менее 100 шт. - собираательные пробирки: не менее 400 шт. <p>Емкость спин колонок: не менее чем до 20 мкг ДНК.</p> <p>В упаковке: не менее 100 выделений ДНК.</p>	упак.	1
10	Реагент для выделения суммарной РНК из биологических образцов	<p>Монофазный водный раствор фенола и гуанидин-изотиоцианата. 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>Количество выделений: не менее 100.</p>	шт.	4
11	Готовая смесь для ПЦР	<p>Предназначена для проведения ПЦР анализа большого количества образцов с последующим анализом на гель-электрофорезе.</p> <p>Состав смеси:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Таq ДНКполимераза: наличие; - смесь дезоксинуклеозидтрифосфатов: наличие; - Mg²⁺: наличие; - ПЦР буфер: наличие; - утяжеляющие красители. <p>Фасовка: пробирки не менее 0,5мл.</p> <p>Количество пробирок в упаковке, шт.: не менее 10.</p> <p>Количество реакций в упаковке: не менее 1000.</p>	упак.	1
12	Набор для выявления контаминации микоплазмой 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 	набор	2

		матрица ДНК для амплификации внутреннего контроля: не менее 280 мкл, -положительный контрольный образец. -деионизованная вода для ПЦР: не менее 1,8 мл, -буферный раствор: не менее 1,5 мл. Количество реакций в наборе: не менее 50.		
13	Обратная транскриптаза MMLV	Обратная транскриптаза вируса лейкемии мышей предназначена для синтеза первой цепи кДНК с одноцепочечной РНК-матрицы. Состав упаковки: - MMLV ревертаза: не менее 500 мкл, - 5Х 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. Количество реакций в упаковке: не менее 500.	упак.	10
14	Набор для клонирования ПЦР-продуктов	Предназначен для быстрого клонирования продуктов ПЦР без предварительной обработки рестриктазами или экзонуклеазами. Состав набора: - Вектор для быстрого клонирования продуктов ПЦР, 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. Количество реакций в наборе: не менее 50.	набор	1
15	Компетентные 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 в упаковке, шт: не менее 10.	упак.	1
16	Вода деионизированная, свободная от нуклеаз	Стерильная деионизированная 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 в упаковке, шт: не менее 5.	упак.	50

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: 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 «07 » июня 2022 г. по «10 » июня 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