

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

08.08.2024г № 08/10

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	Питательная среда CLC/ипомея	Представляет собой питательную среду CLC/ипомея для роста эмбрионного каллуса, с добавлением витаминов. Среда предназначена для производства соматических эмбрионов сладкого картофеля в два этапа. Состав среды: 1. Микроэлементы: - CoCl ₂ .6H ₂ O: не менее 0.025 мг/л, - CuSO ₄ .5H ₂ O: не менее 0.025 мг/л, - FeNaEDTA: не менее 36.70 мг/л, - H ₃ BO ₃ : не менее 6.20 мг/л, - KI: не менее 0.83 мг/л, - MnSO ₄ .H ₂ O: не менее 16.90 мг/л, - Na ₂ MoO ₄ .2H ₂ O: не менее 0.25 мг/л, - ZnSO ₄ .7H ₂ O: не менее 8.60 мг/л. 2. Макроэлементы: - CaCl ₂ : не менее 332.02 мг/л, - KCl: не менее 2237.00 мг/л, - KH ₂ PO ₄ : не менее 170.00 мг/л, - KNO ₃ : не менее 2022.00 мг/л, - MgSO ₄ : не менее 180.54 мг/л, - NH ₄ NO ₃ : не менее 1601.00 мг/л. 3. Витамины: - мио-инозитол: не менее 90,10 мг/л, - никотиновая кислота: не менее 1,23 мг/л,	шт	1

		<p>- пиридоксина HCl: не менее 1,03 мг/л, - тиамин HCl: не менее 1,69 мг/л. Общая концентрация микро- и макроэлементов и витаминов: не менее 6 706,14 мг/л. Среда предназначена для работы с культурами клеток растений. Фасовка: не менее 50 л.</p>		
2	Тидиазурон	<p>Представляет собой регулятор роста растений, способствующий органогенезу растений (регенерация побегов) и регенерации растений. Тидиазурон (ТДЗ) должен проявлять свойство имитировать эффекты ауксина и цитокинина на рост и дифференциацию культивируемых эксплантатов. CAS 51707-55-2 Молекулярная формула: C₉H₈N₄OS Молекулярный вес: 220,2 г/моль Остаток после прокаливания: не более 1%. Потери при высушивании: не более 2,0%. Чистота: не менее 95,0%. Внешний вид: порошок. Предназначен для работы с культурами клеток растений. Фасовка: не менее 1 г.</p>	шт	1
3	Среда Мурасиге-Скуга	<p>Представляет собой модификацию среды Ван дер Салма с добавлением витаминов. Состав среды: 1. Микроэлементы: - CoCl₂.6H₂O: не менее 0.025 мг/л, - CuSO₄.5H₂O: не менее 0.025 мг/л, - Железный хелат FeEDDHA: не менее 96.00 мг/л, - H₃BO₃: не менее 6.20 мг/л, - KI: не менее 0.83 мг/л, - MnSO₄.H₂O: не менее 16.90 мг/л, - Na₂MoO₄.2H₂O: не менее 0.25 мг/л, - ZnSO₄.7H₂O: не менее 8.60 мг/л. 2. Макроэлементы: - CaCl₂: не менее 332.02 мг/л, - KH₂PO₄: не менее 170.00 мг/л, - KNO₃: не менее 1 900.00 мг/л, - MgSO₄: не менее 180.54 мг/л, - NH₄NO₃: не менее 1 650.00 мг/л. 3. Витамины: - глицин: не менее 2.00 мг/л, - мио-инозитол: не менее 100.00 мг/л, - никотиновая кислота: не менее 0.50 мг/л, - пиридоксин гидрохлорид: не менее 0.50 мг/л, - тиамин гидрохлорид: не менее 0.10 мг/л. Общая концентрация микро- и макроэлементов и витаминов: не менее 4 464.49 мг/л. Среда предназначена для работы с культурами клеток растений. Фасовка: не менее 50 л.</p>	шт	1
4	Изопентениладенин	<p>CAS 2365-40-4 Молекулярная формула: C₁₀H₁₃N₅ Молекулярный вес: 203,2 г/моль Чистота (ВЭЖХ): не менее 98%.</p>	шт	1

		ИК-спектр должен соответствовать структуре. Потери при высушивании: не более 1,0%. Должен быть растворим в 1N NaOH. Внешний вид: порошок. Предназначен для работы с культурами клеток растений. Фасовка: не менее 5 г.		
5	Зеатин-рибозид, транс-изомер	Зеатин-рибозид предназначен для регенерации растений из протопластов томата, <i>Brassica nigra</i> и <i>Vigna sublobata</i> . Агротип: регулятор роста растений. CAS 6025-53-2 Молекулярная формула: C ₁₅ H ₂₁ N ₅ O ₅ Молекулярный вес: 351,4 г/моль Чистота (ВЭЖХ): не менее 97%. Растворимость: должен быть растворим в воде. УФ-спектр: максимум поглощения при 265 нм. Общее содержание примесей: не более 3%. Предназначен для работы с культурами клеток растений. Внешний вид: порошо. Фасовка: не менее 1 г.	шт	1
6	Гиббереллиновая кислота GA4 + GA7	Агротип: регулятор роста растений. CAS 468-44-0/510-75. Чистота (A4 + A7): не менее 90%. Соотношение GA4:GA7 = 2:1. Потери при высушивании: не более 3,0%. Содержание нерастворимых веществ: не более 0,5%. Внешний вид: порошок. Предназначен для работы с культурами клеток растений. Фасовка: не менее 1 г.	шт	1
7	2,4-дихлорфеноксикусная кислота	CAS 94-75-7 Молекулярная формула: C ₈ H ₆ Cl ₂ O ₃ Молекулярный вес: 221,04 г/моль Чистота (Титрование NaOH): не менее 98%. Внешний вид: порошок. Предназначен для работы с культурами тканей. Фасовка: не менее 100 г.	шт	1
8	Буфер PIPES, для культуры тканей	CAS 5625-37-6 Молекулярная формула: C ₈ H ₁₈ N ₂ O ₆ S ₂ Молекулярный вес: 302,36 г/моль. Чистота (Титрование): не менее 99%. Потери при высушивании: не более 0,5%. Содержание примесей: - сульфатная зола: не более 0,1%, - железо (Fe): не более 0,0005%, - тяжелые металлы (Pb): не более 0,001%. Внешний вид: порошок. Предназначен для работы с культурами тканей. Фасовка: не менее 100 г.	шт	5
9	Целлюлаза R-10	Целлюлаза R-10 предназначена для выделения протопластов благодаря способности разрушать клеточные стенки. CAS 9012-54-8 Активность фермента: не менее 10 000 ед/г. Потери при высушивании: не более 10%. Содержание примесей:	шт	1

		<p>- тяжелые металлы: не более 40 мкг/г*,</p> <p>- мышьяк: не более 3 мкг/г*.</p> <p>Микробиологические тесты:</p> <p>- общее количество жизнеспособных микроорганизмов: не более 10 000 КОЕ/г*,</p> <p>- грибы: не более 100 КОЕ/г*,</p> <p>- колиморфные бактерии: отсутствие.</p> <p>Внешний вид: лиофилизат.</p> <p>Предназначен для работы с культурами клеток растений.</p> <p>Фасовка: не менее 10 г.</p>		
10	Набор для окрашивания гликопротеинов	<p>Представляет собой набор для окрашивания гликопротеинов в полиакриламидных гелях или нитроцеллюлозных мембранах с использованием метода периодического окрашивания кислотой-Шиффа (PAS).</p> <p>Метод обнаружения: колориметрический.</p> <p>Краситель: сульфит фуксина.</p> <p>Целевые молекулы: белки (гликопротеины).</p> <p>Применение: электрофорез белков и Вестерн-Блоттинг.</p> <p>Состав одной упаковки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - реагент для окисления: не менее 2,5 г, - реагент для восстановления: не менее 1,25 г, - положительный контроль (пероксидаза хрена): не менее 1 мг, - отрицательный контроль (ингибитор соевого трипсина): не менее 1 мг, - краситель гликопротеинов: не менее 250 мл. <p>1 упаковка для приготовления: не менее 10 мини-гелей (SDS-PAGE) объёмом не менее 750 мл.</p>	упак	2
11	Набор для анализа гликозилирования	<p>Представляет собой набор для анализа степени гликозилирования белков.</p> <p>Метод обнаружения: колориметрический.</p> <p>Анализ: углеводы гликопротеинов.</p> <p>Состав одной упаковки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - метапериодат натрия: не менее 500 мг, - реагент для обнаружения гликопротеинов: не менее 500 мг, - буфер для анализа гликопротеинов: не менее 250 мл, - набор стандартов гликопротеинов из: не менее 5 белков. <p>Одной упаковки должно быть достаточно для проведения не менее 60 анализов в пробирках или не менее 250 анализов на микропланшетах.</p> <p>Одна упаковка: не менее 500 мг.</p>	упак	1
12	Набор для выделения гликопротеинов	<p>Представляет собой набор для выделения гликопротеинов из сложных смесей (сыворотки, ткани и клеточные лизаты).</p> <p>В качестве лиганда должен быть использован конканавалин А (ConA) для связывания гликопротеинов в образцах белков, содержащих альфа-связанные остатки маннозы или концевые остатки глюкозы. Стационарная фаза: лектин. Тип колонок: колонки для аффинной хроматографии, агарозная смола.</p> <p>Состав одной упаковки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - смола из лектин-конканавалина А: не менее 1,1 мл, - связывающий промывочный буфер (5X): не менее 6,5 мл, - элюирующий буфер: не менее 5 мл, - спин-колонок: не менее 10 штук, 	упак	2

		- пробирки для сбора: не менее 20 штук. В одной упаковке: не менее 10 реакций.		
13	Протеиновый краситель	Представляет собой готовый к применению протеиновый краситель на основе коллоидного красителя Кумасси G-250. Краситель должен обеспечивать обнаружение на уровне нанограмм и отличную прозрачность для полиакриламидных гелей. Внешний вид: жидкость. Фасовка: не менее 500 мл.	шт	1
14	Кроличьи антитела к протеину оболочки вируса желтой лихорадки	Рекомбинантные поликлональные кроличьи антитела к белку оболочки вируса желтой лихорадки (YF), неконъюгированные. Применение: Вестерн-блоттинг. Хозяин: кролик. Видовая реактивность: вирус. Изотип: IgG. Класс антител: поликлональные. Иммуноген: рекомбинантный белок, включающий последовательность в центральной области белка оболочки вируса желтой лихорадки. Концентрация: не менее 2,02 мг/мл. Очистка: аффинная хроматография. Должны поставляться в фосфатном буферном растворе PBS (pH: 7,0), с добавлением не менее 20% глицерина. В одной упаковке: не менее 100 мкл.	упак	1
15	Поликлональные кроличьи антитела к eIF4G	Поликлональные кроличьи антитела к эукариотическому фактору инициации трансляции 4G (eIF4G), неконъюгированные. Применение: Вестерн-блоттинг, Иммуногистохимия (ИГХ). Видовая реактивность: человек. Хозяин: кролик. Изотип: IgG. Класс антител: поликлональные. Иммуноген: синтетический пептид, соответствующий последовательности аминокислот в диапазоне 400–500 человеческого EIF4G1. Концентрация: не менее 0,82 мг/мл. Очистка: аффинная хроматография. Должны поставляться в фосфатном буферном растворе PBS (pH: 7,3), с добавлением не менее 50% глицерина и не менее 0,02% азида натрия в качестве консерванта. В одной упаковке: не менее 100 мкл.	упак	1

**Диапазонное значение (показатель), не требующее предоставления конкретного значения в заявке. Конкретное значение указывается в сертификате анализа на поставляемую партию и должно соответствовать указанному в Техническом задании диапазонному значению (показателю).*

Срок поставки Товара со дня, следующего за днем заключения Договора по «29» ноября 2024 г. включительно. Возможна поставка Товара партиями.

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

Предполагаемые сроки проведения процедуры закупки: август – сентябрь 2024 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 «08 августа» 2024 г. по «14 августа» 2024 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 09.01.2024 г. № 9)



Т.В. Чемерис