

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

д.в.п. д.д.д.д. № *26/2*

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	DL-альфа-токоферол ацетат	Должен быть пригоден для использования в качестве стандартного вещества для методов ВЭЖХ и газовой хроматографии. Чистота (ВЭЖХ): не менее 99,0%. Показатель преломления, n ₂₀ /D: 1,496. Плотность: 0,953 г/мл при 25 °С. Инфракрасный спектр должен соответствовать структуре. Фасовка: не менее 100 мг	шт	2
2	Система для Вестерн-Блоттинга	Представляет собой систему для Вестерн-Блоттинга с интенсивным выходным сигналом для обнаружения средних и низких уровней белка. Обнаружение: CCD-сенсоры, рентгеновская пленка. Для PVDF либо нитроцеллюлозной мембраны площадью: не менее 1000 см ² . Состав упаковки: - раствор люминола: не менее 50 мл; - раствор перекиси: не менее 50 мл.	упак.	2
3	Этиленгликоль-бис (β-аминоэтиловый эфир)-N,N,N',N'-тетранатриевая соль тетрауксусной кислоты	Чистота (Титрование): не менее 97%. Потери при высушивании: не более 20%. Молекулярный вес: 468,28 г/моль. Внешний вид: порошок белого цвета Фасовка: не менее 50 г.	шт	1
4	Гидрокортизон	Представляет собой эндогенный глюкокортикоид, секретируемый надпочечниками. Чистота (ВЭЖХ): не менее 98%. Молекулярный вес: 362,46 г/моль.	шт	1

		Внешний вид: порошок. Фасовка: не менее 10 г.		
5	Инсулин-трансферрин-селенит натрия (ITS)	Представляет собой стерильную 100х кратную добавку к средам для клеточных культур. Диапазон pH: не шире 7,5 - 8,1. Состав: - бычий инсулин: не менее 0,9 мг/мл, - трансферрин человека (не содержащего железа): не менее 0,5 мг/мл, - селенит натрия: не менее 0,5 мкг/мл, - альбумин бычьей сыворотки: не менее 50 мг/мл, - линолевая кислота: не менее 425 мкг/мл. Внешний вид: жидкость. Фасовка: не менее 5 мл.	шт	1
6	Эндонуклеаза, рекомбинантная	Представляет собой рекомбинантную эндонуклеазу экспрессированную в <i>E. coli</i> . Источник: <i>Serratia marcescens</i> . Для удаления нуклеиновой кислоты из образцов белка. Чистота (SDS Page): не менее 90%. Концентрация: не менее 250 ед./мл. Должна поставляться в буферном растворе 50% глицерина, содержащим 20 мМ Tris HCl, pH 8,0, 2 мМ MgCl ₂ и 20 мМ NaCl. Внешний вид: жидкость. Фасовка: не менее 5000 ед.	шт	1
7	Резазурин натрия соль	Представляет собой краситель, используемый в качестве окислительно-восстановительного индикатора в резазуриновом тесте на бактерии. Инфракрасный спектр должен соответствовать структуре. Длина волны в диапазоне: не шире 600–604 нм (с = 0,003 г/л; H ₂ O + 1% Na ₂ CO ₃). Коэффициент поглощения: не менее 35000. Элементный анализ: - углерод в диапазоне: не уже 43,0 - 71,7 %; - азот в диапазоне: не уже 4,1 - 7,0%. Содержание красителя: не менее 75%. Молекулярный вес: 251,17 г/моль. Внешний вид: порошок. Фасовка: не менее 5 г.	шт	1
8	О - Фенилендиамин дигидрохлорид	Представляет собой хромогенный субстрат для иммуноферментного анализа. Внешний вид: таблетки. В одной таблетке: не менее 1 мг субстрата. pH в диапазоне: не шире 4,8 - 5,2. УФ поглощение в диапазоне: не шире 0,600 - 0,900. Фасовка: не менее 100 таблеток.	упак	1
9	Белок А - Пероксидаза	Представляет собой белок А, конъюгированный пероксидазой. Является компонентом клеточной стенки золотистого стафилококка. Молекулярная масса: 56 кДа. Источник: <i>Staphylococcus aureus</i> . Должен связывать IgG млекопитающих, кроме крыс, коз, овец. Содержание белка: не менее 80%. Конъюгат: пероксидаза хрена. Внешний вид: лиофилизированный порошок.	шт	2

		Фасовка: не менее 1 мг.		
10	Мевастатин натриевая соль	Представляет собой антибиотик, действующий в качестве мощного ингибитора НМГ-СоА-редуктазы. Должен подавлять фарнезилирование Ras и ингибировать слияние миобластов. Должен вызывать остановку клеточного цикла в поздней фазе G1. Чистота (ТСХ): не менее 98%. Растворимость: - этанол: не мене 20 мг/мл, - ДМСО: не менее 30 мг/мл. Фасовка: не менее 5 мг.	шт	1
11	(RS)-Мевалоновой кислоты литиевая соль	Должен быть пригоден для работы методами высокоэффективной жидкостной хроматографии, ультравысокоэффективной жидкостной хроматографии, газовой хроматографии и масс-спектрометрии. Чистота (ГХ): не менее 96,0%. ПМР спектр должен соответствовать структуре. Внешний вид: порошок. Фасовка: не менее 5 мг.	шт	1
12	Метил бета-циклодекстрин	Представляет собой циклический гептасахарид. ПМР спектр должен соответствовать структуре. Примесь воды: не более 10% (титрованием по Карлу Фишеру). Растворимость: не более 50 мг/мл. Внешний вид: порошок. Фасовка: не менее 1 г.	шт	1
13	БисБензимида Хёхст 33258	Чистота (ВЭЖХ): не менее 98,0%. ЯМР спектр должен соответствовать структуре. Примесь воды (по Карлу Фишеру): не более 20,0%. Молекулярный вес: 533,88 г/моль. Растворимость: не более 10,20 мг/мл. Внешний вид: порошок. Фасовка: не менее 100 мг.	шт	2
14	Камостат мезилат	Чистота (ВЭЖХ): не менее 98%. Молекулярный вес: 494,52 г/моль. Растворимость в воде: не менее 24 мг/мл. Внешний вид: порошок. Фасовка: не менее 10 мг.	шт	1
15	Калий натрий тартрат тетрагидрат	Чистота (Титрование HCL04): не менее 99,0%. Инфракрасный спектр должен соответствовать структуре. Молекулярный вес: 282,22 г/моль. рН (при 25°C) в диапазоне: не шире 6,0-8,5. Содержание нерастворимых веществ: не более 0,005%. Содержание примесей: - хлоридов: не более 0,001%; - аммиак (NH4): не более 0,002%; - фосфаты (PO4): не более 0,002%; - сульфаты: не более 0,005%; - кальций (Ca): не более 0,005%; - железо (Fe): не более 0,001%; - тяжелые металлы: не более 5 ppm Фасовка: не менее 100 г.	шт	1
16	Фосфатн-солевой буфер	Представляет собой фосфатно-солевой буфер (PBS). Область применения: ИФА-анализ, растворение осадка клеток после центрифугирования, иммуногистохимия.	упак	5

		Для получения фосфатно-солевого буфера PBS (0,01 М фосфатный буфер, 0,0027 М хлорид калия, 0,137 М хлорид натрия, рН 7.4 при 25 °С) необходимо растворить в деионизованной воде: не более 1 таблетки. Диапазон рН (при 25 °С): не шире 7,2 - 7,6. Внешний вид: таблетки. В одной упаковке: не менее 100 таблеток.		
17	Акриламид для электрофореза	Чистота (ВЭЖХ): не менее 99,0%. Титруемая кислота: не более 0,005 %. Содержание нерастворимых в воде веществ: не более 0,005%. Содержание примесей: - железо (ICP): не более 1 ppm; - магний (ICP): не более 3 ppm; - тяжелые металлы: не более 5 ppm. Электропроводность не более 10 smhos/cm (35% раствор). Фасовка: не менее 1 кг.	шт	2
18	Метиленбисакриламид	N,N'-Метиленбисакриламид - порошок для молекулярной биологии, пригодный для электрофореза. Чистота: не менее 98,0%. Молекулярный вес: 154,17 г/моль. A290 УФ-поглощение: не более 0,2 (1% в H2O). Присутствие ДНКаз, РНКаз, экзонуклеаз, протеаз: не обнаружено. Свободная кислота: не более 0,05%. Содержание примесей: - хлориды (Cl): не более 50 ppm; - железо (Fe): не более 5 ppm; - магний (Mg): не более 5 ppm; - кальций (Ca): не более 10 ppm; - хром (Cr): не более 5 ppm; - марганец (Mn): не более 5 ppm; - кадмий (Cd): не более 5 ppm. Фасовка: не менее 250 г.	шт	2
19	Спектиномицин дигидрохлорид пентагидрат	Чистота (Титрование AgNO3): не менее 98,0%. Молекулярный вес: 495,35 г/моль. Инфракрасный спектр должен соответствовать структуре. Примесь воды: не более 19,5% (титрованием по Карлу Фишеру). Внешний вид: порошок. Фасовка: не менее 5 г.	шт	1
20	Дрожжевой экстракт	Добавка к питательным средам. Потери при высушивании: не более 10%. Остаток при прокаливании: не более 16%. Содержание хлорида натрия: не более 5%. Содержание азота: не более 12%. Растворимость в воде: не более 10 мг/мл. Внешний вид: порошок. Фасовка: не менее 1 кг.	шт	4
21	Диметилсульфоксид	Чистота (ГХ): не менее 98%. ИК и ЯМР спектры должны соответствовать структуре. Уровень эндотоксина: не более 1 EU/мл. Плотность: не менее 1,100 г/см ³ Содержание воды (USP): не более 0,1%. Содержание воды (EP): не более 0,2%.	упак	2

		<p>УФ-поглощение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - при 275 нм (USP) не более 0,20, - при 275 нм (EP) не более 0,30, - при 285 нм (EP) не более 0,20, - при 295 нм (EP) не более 0,20. <p>Не содержит компонентов животного происхождения. Внешний вид: прозрачная бесцветная жидкость. В одном флаконе не менее 10 мл. В 1 упаковке: не менее 5 флаконов.</p>		
22	Триптон	<p>Биологический источник: коровье молоко. Потери при высушивании: не более 6%. Диапазон pH: не шире 6,9 - 7,4 (2% раствор). Растворимость в воде: не более 10 мг/мл. Содержание азота: не более 16,0%. Внешний вид: порошок. Фасовка: не менее 1 кг.</p>	шт	2
23	Глицин	<p>Для использования в электродных буферах для ПААГ и для вестерн-блоттинга Чистота (ВЭЖХ): не менее 98,0%. Молекулярный вес: 75,07 г/моль. Растворимость в воде: 200 мг/мл. Содержание примесей: - хлориды (Cl): не более 70 ppm, - тяжелые металлы (свинец): не более 20 ppm. Содержание нерастворимых веществ: не более 0,01%. Форма: порошок. Фасовка: не менее 1 кг.</p>	шт	2
24	Додецилсульфат натрия	<p>Для использования в электрофорезе в полиакриламидном геле. Чистота (ГХ): не менее 98,0%. Молекулярный вес: 288,38 г/моль. Содержание примесей: - фосфаты: не более 10 ppm, - тяжелые металлы: не более 10 ppm. Внешний вид: порошок. Фасовка: не менее 1 кг.</p>	шт	1
25	Реагент для одновременного выделения РНК, ДНК	<p>Представляет собой реагент для одновременного выделения РНК, ДНК и белка из жидких образцов человеческого, животного, растительного, дрожжевого, бактериального и вирусного происхождения. Коэффициент (анализ РНК 260/280): не менее 1,70. Внешний вид: жидкость. Фасовка: не менее 200 мл.</p>	шт	10
26	Кобальт хлорид гексагидрат	<p>Чистота (титрование ЭДТА): не менее 98,0%. Молекулярный вес: 237,93 г/моль. Растворимость в воде: не более 100 мг/мл. Внешний вид: порошок. Фасовка: не менее 25 г.</p>	шт	1
27	Пентагидрат сульфата меди	<p>Чистота (титрование): не менее 98%. Молекулярный вес: 249,69 г/моль. Атомная эмиссия (ICP): не более 0,01%. Растворимость в воде: не более 100 мг/мл. Внешний вид: порошок. Фасовка: не менее 250 г.</p>	шт	1
28	Марганец сульфат моногидрат	<p>Чистота (титрование): не менее 98%. Молекулярный вес: 169,02 г/моль. Растворимость в воде: не более 10 г/130 мл.</p>	шт	2

		Внешний вид: порошок. Фасовка: не менее 500 г.		
29	Гептагидрат сульфата цинка	Чистота (титрование): не менее 98%. Растворимость в воде: не более 100 мг/мл. Молекулярный вес: 287,56 г/моль. Внешний вид: порошок. Фасовка: не менее 500 г.	шт	1
30	Дигидрат молибдата натрия	Чистота: не менее 98,0%. Молекулярный вес: 241,95 г/моль. Внешний вид: порошок. Фасовка: не менее 100 г.	шт	1
31	Селенит натрия	Чистота (окислительно-восстановительное титрование): не менее 98%. Молекулярный вес: 172,94 г/моль. Растворимость в воде: не более 50 мг/мл Внешний вид: порошок. Фасовка: не менее 25 г.	шт	1
32	Железо (II) сульфат гептагидрат	Чистота (титрование КМпО4): не менее 98%. Молекулярный вес: 278,01 г/моль. Диапазон рН: не шире 3 – 4 (при 25 °С, 50 г/л). Плотность: не более 1,898 г/мл при 25 °С. Растворимость в воде: не более 100 мг/мл. Внешний вид: порошок. Фасовка: не менее 250 г.	шт	1
33	Глютатион	Чистота (титрование): не менее 99%. Чистота (ВЭЖХ): не менее 98,0%. ПМР спектр должен соответствовать структуре. Молекулярный вес: 307,32 г/моль. Растворимость в воде: не более 50 мг/мл. Температура плавления в диапазоне: не шире 192 - 195 °С. Внешний вид: порошок. Фасовка: не менее 25 г.	шт	2
34	4-аминобензойная кислота	Чистота (титрование NAOH): не менее 98%. Чистота (ВЭЖХ): не менее 98%. Молекулярный вес: 137,14 г/моль. Инфракрасный спектр должен соответствовать структуре. Температура плавления в диапазоне: не шире 187 – 189 °С. Плотность: не более 1,374 г/мл (при 25 °С). Применение: синтез пептидов. Внешний вид: порошок Фасовка: не менее 250 г.	шт	1
35	Витамин В12	Чистота (ВЭЖХ): не менее 98%. Потери при высушивании: не более 12%. Инфракрасный спектр должен соответствовать структуре. Биологический источник: синтетический. Растворимость в воде: не более 50 мг/мл. Молекулярный вес: 1355,37 г/моль. Внешний вид: порошок. Фасовка: не менее 1 г.	шт	1
36	Биотин	Чистота (ВЭЖХ): не менее 98%. ПМР спектр должен соответствовать структуре. Растворимость: не более 50 мг/мл (2 М NH4OH). Элементный анализ: - углерод в диапазоне: не шире 48,5 - 49,9%,	шт	1

		- азот в диапазоне: не шире 11,2 - 11,8%. Молекулярный вес: 244,31 г/моль. Внешний вид: порошок. Фасовка: не менее 1 г.		
37	L-Глутаминовая кислота	Чистота (титрование): не менее 98%. Остаток после сжигания: не более 0,05% (SO ₄). Потери при высушивании: не более 0,05%. Температура плавления: 205 °С. Плотность: 1,54 г/см ³ (при 20 °С). Примеси нерастворимые вещества: не более 0,5%. Применение: анализ клеток. Внешний вид: порошок. Фасовка: не менее 100 г.	шт	2
38	2-Кетоглутаровая кислота	Чистота (титрование NAOH): не менее 98,0%. Молекулярный вес: 146,10 г/моль. ПМР спектр должен соответствовать структуре. Температура плавления: не более 118 °С. Внешний вид: порошок. Фасовка: не менее 25 г.	шт	1
39	ИФА набор для определения Гранзима В	Представляет собой ИФА набор для количественного определения мышинного гранзима В в сыворотке, плазме и супернатантах клеточных культур. Иммуноген: рекомбинантный мышинный гранзим В. Видовая реактивность: мышь. Метод обнаружения: колориметрический. Аналитическая чувствительность: не менее 12 пг/мл. Коэффициент вариации между анализами: не более 12%, Коэффициент вариации внутри анализа: не более 10%. Состав набора: - промывочный буфер; - колориметрический ТМВ реагент; - стоп-раствор; - HRP- стрептавидин; - растворы для разведения образцов буфера. В одном наборе: не менее 96 тестов.	набор	1
40	3,3', 5,5'-тетраметилбензидин (ТМВ)	Представляет собой хромогенный субстрат 3,3',5,5'-тетраметилбензидина (ТМВ) для пероксидазы хрена (HRP) для ИФА. Диапазон рН: не шире 3,35 - 3,75. УФ поглощение в диапазоне: не шире 0,350 - 0,550 (при 285 нм). УФ поглощение: не более 0,020 (при 650 нм). Форма: жидкость. Фасовка: не менее 100 мл.	шт	1

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: ноябрь - декабрь 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 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, 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 «26» октября 2022 г. по «01» ноября 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