

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

**«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТКИ
ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ
ПРЕПАРАТОВ ИМ. М.П. ЧУМАКОВА РАН»
(ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»)**

поселение Московский, посёлок Института полиомиелита,
домовладение 8, корпус 1, город Москва, 108819
Тел./факс (495) 841-90-02; (495) 549-67-60; (495) 841-93-21
E-mail: sue_polio@chumakovs.su

<http://www.chumakovs.ru>

ОКПО 01895045, ОГРН 1167746624847,
ИНН/КПП 7751023847/775101001

Поставщикам, заинтересованным в
поставке Товара

От:

Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение «Федеральный
научный центр исследований и
разработки иммунобиологических
препаратов им. М.П. Чумакова РАН»
(ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова
РАН»),
108819, г. Москва, поселение Московский,
поселок Института полиомиелита,
домовладение 8, корпус 1,
umto@chumakovs.su, (495) 841-01-32

На № 30/1

от 30.04.2018г.

Запрос о предоставлении ценовой информации

ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» планирует проведение процедуры закупки реактивов (далее - товар) в соответствии с Федеральным законом от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

Просим предоставить информацию о ценах и условиях поставки на указанный ниже товар:

№	Наименование	Технические характеристики	Ед. изм	Кол-во
1	Метилцеллюлоза.	Вязкость - 12-18 сР, 2 % раствора в H ₂ O (20 °С). Кол-во в упаковке – не менее 250 г.	Уп.	5
2	Диметилсульфоксид ДМСО (ACS Grade, >99,9%).	Квалификация ACS Grade – соответствует. Чистота - не менее 99,9%. Поглощение 350-400 нм - не более 0,01. Поглощение 270 нм - не более 0,4. Кол-во в упаковке – не менее 100 мл.	Уп.	30
3	DL-Дитиотреитол.	Чистота - не менее 99,9%. Экзо- и эндодезоксирибонуклеазная, фосфатазная и рибонуклеазная активность – отсутствует. Кол-во в упаковке – не менее 25г.	Уп.	1
4	Агароза LE.	Квалификация – LE. Влажность - не более 10%. БЕО - не более 0,15. Сила геля 1% - не менее 1000 г/сч2. Температура гелеобразования (1%) - 34-44оС. Кол-во в упаковке – не менее 500г.	Уп.	1
5	ДНК-полимераза (5 е.а./мкл), (-20°)	«Горячий» старт: наличие. Точность сравнима с точностью Taq-полимеразы: наличие. 20 мМ раствор сульфата магния в комплекте: наличие. 10X реакционный буфер в комплекте: наличие. Фасовка, не менее: 2500 е.а./уп.	Уп.	1

		<p>Скорость реакции: стандартная. Повышенная эффективность: наличие. Повышенная специфичность: наличие. Встраивание урацила: наличие. Встраивание модифицированных нуклеотидов: наличие. Концы продукта реакции – 3'dA. Максимальная длина продукта амплификации геномной ДНК - Не менее 6 000 п.н. Максимальная длина продукта амплификации ДНК фага λ - не менее 20 000 п.н.</p>		
6	Магнитные частицы для негативной изоляции CD4+ T-клеток мыши (+4°)	<p>Тип продукта - магнитные частицы для позитивной изоляции CD4+ T-клеток мыши. Жизнеспособность результирующей клеточной популяции - более 95%. Негативная изоляция – соответствие. Количество в упаковке – не менее 5 мл.</p>	Уп.	1
7	Магнитные частицы для позитивной изоляции CD8 (Lyt 2) клеток мыши (+4°)	<p>Тип продукта - магнитные частицы для позитивной изоляции CD8 (Lyt 2) клеток мыши. Жизнеспособность результирующей клеточной популяции - более 95%. Деплеция, положительная изоляция для молекулярных приложений – соответствие. Количество в упаковке – не менее 5 мл.</p>	Уп.	1
8	Реагент для выделения РНК TRI (200 мл) (RT)	<p>Реагент для изоляции тотальной РНК. Форма выпуска – раствор. Фасовка – не менее 200 мл/уп. 0,75 мл реагента, достаточно для выделения РНК из 0,25 мл образцов жидкости – соответствие.</p>	Уп.	6
9	TopVision™ агароза (500 г)	<p>Температура плавления 88+1,5оС – соответствие. ЕЕО - 0.13. ДНКазы и РНКазы – отсутствие. Температура гелеобразования 36+1,5оС – соответствие. Сила геля 1% - 1200 г/см2. Сила геля 1,5% - 2500г/см2. Количество в упаковке – не менее 500г.</p>	Уп.	1
10	Фосфатно-солевой буфер.	<p>Тип реагента - забуференный фосфатом физиологический раствор в таблетках. Одна таблетка, растворенная в 200 мл деионизированной воды, дает 0,01 М фосфатный буфер, 0,0027 М хлорид калия и 0,137 М хлорид натрия, рН 7,4, при 25 – соответствие. Количество в упаковке – не менее 100 таблеток.</p>	Уп.	5
11	Санитизационные хлорные таблетки.	<p>Предназначенны для санитизации мембран обратного осмоса в системах очистки воды. Состав: дихлоризоцианурат натрия дигидрат (дихлор-s-триазин-2,4,6-трион,</p>	Уп.	1

		натриевая соль) – активное вещество, адипиновая кислота. Токсичность: активное вещество относится к 3-му классу умеренно опасных веществ при введении в желудок и к 4-му классу малоопасных веществ при нанесении. Габариты - 182 x 85 x 86 мм. Вес – 0,265 кг. Количество штук в упаковке – не менее 45 шт.		
12	Протеин А-пероксидаза (-20°C)	Тип реагента - конъюгат Протеин А-пероксидаза от <i>Staphylococcus aureus</i> / хрена. Форма выпуска - лиофилизированный порошок. Количество в упаковке – не менее 1 мг.	Уп.	1
13	Твин-80	Квалификация Reagent Grade – соответствие. Неионный детергент – соответствие. Гидроксильное число 65-80 – соответствие. Вода - не более 3,0%. Тяжелые металлы - не более 0,001%. ДНКазы, РНКазы и протеиназы – отсутствие. Количество в упаковке – не менее 1 л.	Уп.	2
14	Твин-20	Квалификация Reagent Grade – соответствие. Гидроксильное число 96—108 – соответствие. Мышьяк - не более 0,0003%. Тяжелые металлы - не более 0,001%. ДНКазы, РНКазы и протеиназы – отсутствие. Количество в упаковке – не менее 1 л.	Уп.	1
15	Глицерин.	Содержание основного вещества - Не менее 99,0 %. Квалификация RFE, USP, BP, Ph. Eur. – соответствие. Коэффициент преломления $n_{20/D}$ 1,470-1,475 – соответствие. Количество в упаковке – не менее 1 л.	Уп.	2
16	Натрий хлорид.	Квалификация ХЧ – соответствие. Чистота - не менее 99,9%. Нерастворимые примеси - не более 0,003%. рН 5% водного р-ра 5.0-8.0 – соответствие. Фосфаты - не более 0,0005%. Железо - не более 0,0001%. Тяжелые металлы - не более 0,0002%. Магний - не более 0,0005%. Кальций - не более 0,002%. Количество в упаковке - не менее 1 кг.	Уп.	7
17	Калий хлорид.	Квалификация ACS Grade – соответствие. Чистота - не менее 99,0%. рН 5% водного раствора 5.4-8.6 – соответствие. Кальций - не более 0,002%.	Уп.	1

		Сульфаты - не более 0,001%. Тяжелые металлы - не более 0,0005%. Железо - не более 0,0003%. Количество в упаковке – не менее 1кг.		
18	Калий нитрат.	Тип реагента - азотнокислый калий. Молекулярная масса - 101.10 г/моль. Подходит для культуральных работ – соответствие. Количество в упаковке – не менее 1 кг.	Уп.	1
19	N,N'-Метилден-бис-акриламид.	Квалификация Ultra Pure Grade – соответствие. Чистота - не менее 99,0%. Акриловая кислота - не более 0,001%. ДНКазы, РНКазы, протеиназы – отсутствие. Количество в упаковке - не менее 250 г.	Уп.	2
20	Маркеры белковые 14,4-116 kDa, (-20 С)	Количество в упаковке - 2x1 мл. Количество полос – 7. Диапазон масс - 14,4 кДа - 116 кДа. Формат - готовый к использованию. Неокрашенные – соответствие.	Уп.	1
21	Маркеры белковые для электрофореза (6 белков 20-120 кДа) окрашенные (2x0,25 мл) (-20 С).	Окрашенные – соответствие. Количество белков – 6. Диапазон молекулярных масс - 20 -120 кДа. Ярко окрашенные референсные полосы – наличие. Концентрация каждого из белков - 0,1—0,2 мг/мл. Система - SDS-PAGE. Количество в упаковке - не менее 2x0,25 мл.	Уп.	1
22	Никель (II) хлорид гексагидрат.	Тип реагента - никель (II) хлорид гексагидрат. Молекулярная масса - 237.69 г/моль. Подходит для культуральных работ – соответствие. Количество в упаковке – не менее 100 г.	Уп.	1
23	Маркеры длины ДНК (0,5 мкг/мкл), 5 x 50 мкг (500 применений) (-20°)	Количество фрагментов – 15. Диапазон длин фрагментов 75-20 000 п.н. – соответствие. Буфер с красителями для нанесения на гель – наличие. Концентрация – 0,5 мкг/мкл. Количество в упаковке – не менее 5x50 мкг.	Уп.	1
24	6X раствор с красителями для нанесения образцов ДНК на гель, 5x1 мл (от RT до -20 С)	Кратность разведения до рекомендуемой рабочей концентрации: 6. Бромфеноловый синий: 0,03%. Ксиленцианол FF: 0,03%. рН: 7,6±0,1. Не маскирует ДНК во время визуализации геля в ультрафиолете – соответствие. Количество в упаковке – не менее 5 × 1,0 мл.	Уп.	1
25	Рестриктаза Xho I, 2 000 е.а. (-20 С)	Концентрация – 10 е.а./мкл.	Уп.	1

		Участок узнавания C [^] TCGAG – соответствие. Два 10X реакционных буфера в комплекте – наличие. Количество в упаковке – не менее 2 000 е.а.		
25	Рестриктаза Xba I, 1 500 е.а. (-20 C)	Концентрация - 10 е.а./мкл. Участок узнавания G [^] TCGAC – соответствие. 10X реакционный буфер в комплекте. Количество в упаковке – не менее 1 500 е.а.	Уп.	1
26	Рестриктаза Sal I, 1 500 е.а.(-20 C)	Концентрация – 10 е.а./мкл. Участок узнавания C [^] TCGAG – соответствие. Два 10X реакционных буфера в комплекте – наличие. Количество в упаковке – не менее 1 500 е.а.	Уп.	1
27	Рестриктаза Not I, 300 е.а. (-20 C)	Концентрация – 10 е.а./мкл. Участок узнавания C [^] TCGAG – соответствие. Два 10X реакционных буфера в комплекте – наличие. Количество в упаковке – не менее 300 е.а.	Уп.	1
28	Рестриктаза Pfl23II (BsiWI), 300 е.а. (-20 C)	Тип реагента - эндонуклеаза рестрикции. Концентрация – 3 ед./мкл. Оптимальная температура гидролиза – 37 C. Участок узнавания C [^] GTACG – соответствие. 10X реакционный буфер в комплекте – наличие. Количество в упаковке – не менее 300 ед.	Уп.	1
29	Рестриктаза Mlu I, 1 000 е.а.(-20 C)	Участок узнавания: A [^] CGCGT. Концентрация: 10 е.а./мкл. Два 10X реакционных буфера в комплекте: наличие. Количество в упаковке – не менее 1 000 е.а.	Уп.	1
30	Рестриктаза Nde I, 500 е.а.(-20 C)	Концентрация: 10 е.а./мкл. Участок узнавания CA [^] TATG – соответствие. В комплекте два 10X реакционных буфера – наличие. Количество в упаковке – не менее 500 е.а.	Уп.	1
31	Рестриктаза Nhe I, 500 е.а. (-20 C)	Концентрация: 10 е.а./мкл. Участок узнавания: A [^] CGCGT. Количество в упаковке – не менее 500 е.а.	Уп.	2
32	Рестриктаза Nco I, 500 е.а. (-20 C)	Концентрация: 10 е.а./мкл. Участок узнавания: A [^] CGCGT. 10X реакционный буфер в комплекте – наличие. Количество в упаковке – не менее 500 е.а.	Уп.	1

33	Рестриктаза EcoR I, 5 000 е.а. (-20 С)	Концентрация: 10 е.а./мл. Участок узнавания: A [^] CGCGT. Два 10X реакционных буфера в комплекте – наличие. Количество в упаковке – не менее 5000 е.а.	Уп.	1
34	Рестриктаза Bgl II, 2 500 е.а.(-20 С)	Концентрация: 10 е.а./мл. Участок узнавания: A [^] CGCGT. Два 10X реакционных буфера в комплекте – наличие. Количество в упаковке – не менее 2500 е.а.	Уп.	1
35	T4 ДНК-лигаза, 200 е.а. (-20 С)	Класс ферментов: лигазы. Фасовка: не менее 200 ед./уп. Концентрация – 5 ед/мл.	Уп.	1
36	Набор реагентов для выделения плазмидной ДНК, 250 реакций (RT)	Технология: Колонки с мембраной на основе silica. Максимальный выход конечного продукта реакции: 20 мкг. Время получения конечного продукта реакции: 15 мин. Области применения конечного продукта реакции: клонирование, ПЩР, секвенирование, транскрипция. Области применения конечного продукта реакции: трансформация, мечение нуклеиновых кислот. Пригодность для исследовательских целей: соответствие. Объём образца (высококопийные плазмиды): 1-5 мл Количество реакций в одном наборе – не менее 250 .	Шт.	2
37	Набор для циклического секвенса, 100 реак.((2 шт +4°С) и -20°С)	Предназначен для определения последовательностей ДНК – наличие. Смесь красителей состоит из нуклеотидов и дидезоксинуклеотидов, меченых донорными флуоресцентными красителями флуоресцеинового ряда – наличие. Нуклеотиды и дидезоксинуклеотиды находятся в растворе буфера (500 мМ KCl, 100 мМ Tris-HCl (C ₄ H ₁₁ NO ₃ -HCl) pH 8,3, MgCl ₂) – налие. Количество реакций в одном наборе – не менее 100. Праймеры M13 – наличие. pSet контроль ДНК – наличие. Концентрированный в 5 раз буфер для проведения секвенирующей реакции – наличие.	Шт.	2
38	Кристал violet.	Тип реагента - Кристалл Вайолет. Молекулярная масса - 407.98 г/моль. Чистота - не менее 90%. Количество в упаковке – не менее 50г.	Уп.	1

39	Натрий фосфат трехосновный 12-водный.	Тип реагента - натрий фосфат трехосновный 12-водный. Молекулярная масса - 380.12 г/моль. Чистота - не менее 98% Количество в упаковке – не менее 500 г.	Уп.	2
41	Натрий фосфат двузамещенный 12-водный (1 кг)	Тип реагента - натрий фосфат двузамещенный 12-водный. Молекулярная масса - 358.14 г/моль. Чистота - не менее 99%. Количество в упаковке – не менее 1 кг.	Уп.	3
42	Калий фосфат, однозамещенный, для мол. биологии (>98%)	Тип реагента - калий фосфат, однозамещенный. Молекулярная масса - 136.09 г/моль. Чистота - не менее 98%. Количество в упаковке – не менее 1 кг.	Уп.	1
43	Натрий гидроксид, (1 кг)	Тип реагента - натрий гидроксид. Молекулярная масса - 40.00 г/моль. Чистота - не менее 98%. Количество в упаковке – не менее 1 кг.	Уп.	2
44	Диметилсульфоксид	Тип реагента – диметилсульфоксид. Молекулярная масса - 78.13 г/моль. Плотность - 1.10 г/мл. Стерильно отфильтровано – соответствие. Подходит для использования с гибридами – соответствие. Количество в упаковке - 5 x 10 мл.	Уп.	3
45	Диметилсульфоксид	Тип реагента – диметилсульфоксид. Молекулярная масса - 78.13 г/моль. Плотность - 1.10 г/мл. Стерильно отфильтровано – соответствие. Подходит для использования с гибридами – соответствие. Проверено на наличие эндотоксинов – соответствие. Чистота - не менее 99,7%. Количество в упаковке - 5 x 5 мл	Уп.	1
<i>(обозначение *-конкретный показатель, не изменяется)</i>				

Особые условия: Поставляемый Товар должен быть использован в научно-исследовательских целях.

Размер обеспечения исполнения Договора: 5% от начальной (максимальной) цены Договора.

Срок поставки: необходимо указать в предложении.

Периодичность поставки: возможна поставка Товара партиями.

Предполагаемые сроки проведения процедуры закупки: август-сентябрь 2018 г.

Сопроводительные документы к товару: Товар поставляется в комплекте с сопроводительной документацией, предусмотренной данным видом Товара, если требованиями законодательства Российской Федерации предусмотрена сертификация поставляемого Товара, на такие товары предоставляются сертификаты анализа, а также иные документы, в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, товарно-транспортной накладной, товарной накладной и счетом-фактурой.

Порядок оплаты: по факту поставки в течение 30 (Тридцати) календарных дней с момента

поставки товара в полном объеме, аванс не предусмотрен;

В стоимость товара включается:

- производство/приобретение Товара;
- доставка до склада Заказчика;
- погрузочно/разгрузочные работы;
- исполнение гарантийных обязательств;
- расходы по страхованию, налоги, пошлины, сборы и иные затраты, связанные с поставкой, производством, приобретением Поставщиком Товара.

Требования к сроку годности товара: срок гарантии Товара на момент поставки должен составлять не менее 12 месяцев.

Особенности: Процедура закупки будет проводиться в соответствии с требованиями Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

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 «30» *марта* 2018 г. по «03» *апреля* 2018 г. включительно по адресу: umto@chumakovs.su. Ответ должен иметь реквизиты Поставщика, печать и подпись.

Проведение данной процедуры сбора информации не влечет за собой возникновения каких-либо обязательств заказчика.

Первый заместитель генерального директора
ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»



Афонин А.Ю.