

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

№ 20/2 от 20.07.2017.

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, посёлок Института
полиомиелита, домовладение 8, корпус
1, umto@chumakovs.su, (495) 841-01-32

На № _____ от _____

Запрос о предоставлении ценовой информации

ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» планирует проведение процедуры закупки автоматизированной хроматографической системы низкого давления со специализированным программным обеспечением (далее Товар, Оборудование) 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». Способ закупки – аукцион в электронной форме. Ограничение - для субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций.

Просим предоставить информацию о ценах и условиях поставки на указанный ниже

Товар:

№п. п	ПАРАМЕТР	Требование технического задания
1.	Общая характеристика	шт.
	Автоматизированная хроматографическая система низкого давления со специализированным программным обеспечением	
2.	Технические характеристики:	
2.1	Системный насос	Наличие
	Тип насоса	Поршневой насос, 2 насоса (2 головки на каждый насос)
	Параметры потока	от 0.01 до 150 мл/мин, максимальная скорость до 300 мл/мин в режиме упаковки колонок
	Спецификация потока Точность поддержания установленной скорости потока	погрешность ± 1.5% от установленного значения

	Воспроизводимость потока	< 0.5% (относительное стандартное отклонение, RSD) при условии скорости потока 1.0 до 150 мл/мин, давлении ниже 3 МПа, и вязкости среды от 0.8 до 2 сР
	Диапазон давления	от 0 до 5 МПа
	Диапазон вязкости	от 0.35 до 5 сР
2.2	Миксер	
	Принцип смешивания	Камера с магнитной мешалкой
	Объем миксера	1.4 мл
	Диапазон расхода в режиме градиента	от 0.1 до 25 мл/мин
	Погрешность состава в градиентном режиме	± 0.6% от установленных значений
2.3	Клапаны	
	Тип клапана	Поворотный
	Автоматический клапан на 4 входа между несколькими буферами и раствором для промывки системы. Переключение между 2-мя входами А и 2-мы входами В в одном клапане.	Наличие
	Автоматический клапан выбора колонок – автоматическое переключение между 5 колонками, два датчика давления до и после колонок	Наличие –
	Автоматический выходной клапан: подключение коллектора фракций, 10 выходов для сбора фракций большого объема, слив.	Наличие
2.3.	Датчик давления	
	Расположение датчика	После системного насоса
	Диапазон давления	от 0 до 20 МПа
	Погрешность измерения	± 0.02 МПа
	Функция остановки потока или паузы при превышении установленного значения давления или обнаружении воздуха в системе	Наличие, установка функции с помощью программного обеспечения
2.4	УФ детектор	
	Диапазон длин волн	от 190 до 700 нм с шагом 1 нм, одновременная детекция при 3-х длинах волн
	проточная ячейка	Длина оптического пути 2 мм, Объем ячейки 2 мкл
	<u>Измерение поглощения в диапазоне – 6 до +6 ОЕ</u>	наличие
	Разрешение	0.001 mAU

	Линейность	Погрешность $\pm 2\%$ в диапазоне 0–2 AU
	Отклонение	≤ 0.2 mAU;
	Шум	< 0.08 mAU
	Источник освещения -Ксеноновая лампа	Наличие
2.5	Контроль проводимости	
	Детектор электропроводности с проточной ячейкой	
	Диапазон измерения проводимости	от 0.01 мСм/см до 999.99 мС/см
	Погрешность	± 0.01 мСм/см (в пределах от 0.3 до 300 мС/см)
	Рабочее давление	от 0 до 5 МПа
	Объем проточной ячейки	22 мкл
2.6	Контроль температуры	
	Датчик температуры	наличие
	Диапазон измерения температуры	от 0°C до 99°C
	Погрешность измерения температуры	$\pm 1.5^\circ\text{C}$ в пределах от 4°C до 45°C
2.7	Программное обеспечение для управления системой	наличие
2.8	Габаритные размеры (Ш \times В \times Г)	535 \times 630 \times 470 мм
2.9	Вес (без учета компьютера, насоса для образца, коллектора фракций)	Не более 53 кг
2.10	Электроспецификация	240 V, $\sim 50\text{--}60$ Hz, 300 VA (typical), 25 VA (power-save)
	Класс IP	IP 21
3	Компьютер	Наличие
	Ноутбук, Размер экрана: 14 " Операционная система: Win 7 Pro	
4	Документы	Наличие
	Декларация соответствия нормам ЕС (при поставке)	Наличие
5	Инсталляция, сервис, гарантия	Наличие
	Инсталляция Оборудования, ввод в эксплуатацию	
	Гарантия на Оборудование	не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию

Особые условия: Поставляемый Товар должен соответствовать требованиям GMP.

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

Срок поставки: необходимо указать в предложении. Срок поставки Оборудования должен содержать срок инсталляции и ввода в эксплуатацию Оборудования.

Периодичность поставки: разовая, единой партией.

Предполагаемые сроки проведения процедуры закупки: август-сентябрь 2017 г.

Сопроводительные документы к Товару: Товар поставляется в комплекте с сопроводительной документацией, предусмотренной данным видом Товара, а также сопровождается товарно-транспортной накладной, товарной накладной и счетом-фактурой.

Порядок оплаты: по факту поставки в течение 15 (Пятнадцати) рабочих дней со дня подписания Сторонами акта инсталляции, ввода в эксплуатацию Оборудования, аванс не предусмотрен;

В стоимость Оборудования включается:

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

Требования к сроку годности Оборудования: срок гарантии Оборудования на момент ввода в эксплуатацию 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 Оборудования (включая срок инсталляции и ввода в эксплуатацию Оборудования). 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 «21» июня 2017 г. по «28» июня 2017 г. включительно по адресу: umto@chumakovs.ru. 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.