

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

С.В. С.В. С.В.

№ *25/5*

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	Сорбент	Агарозный сорбент для эксклюзионной хроматографии. Матрица: жесткая поперечно-сшитая агароза высокой степени сшивки. Предел разделения для глобулярных белков: - нижнее пороговое значение не более 10 кДа (участник должен предложить конкретное значение). - верхнее пороговое значение 150 кДа (участник должен предложить конкретное значение). Предел эксклюзии (отсечения) для глобулярных белков: не менее 150 кДа. Диапазон pH стабильности: - нижнее пороговое значение: не менее 2 (участник должен предложить конкретное значение); - верхнее пороговое значение: не более 13 (участник должен предложить конкретное значение). Диапазон размера частиц: - нижнее пороговое значение: не менее 32 мкм (участник должен предложить конкретное значение); - верхнее пороговое значение: не более 60 мкм (участник должен предложить конкретное значение). Максимальная линейная скорость потока: не более 600 см/час. Рекомендуемая скорость потока: - нижнее пороговое значение: не менее 15 см/час (участник должен предложить конкретное значение);	упак.	3

		<p>- верхнее пороговое значение: не более 150 см/час (участник должен предложить конкретное значение). Консервант содержит: не менее 20% этанол. В одной упаковке: не менее 1 л.</p>		
2	Сорбент	<p>Агарозный сорбент для эксклюзионной хроматографии. Матрица: жесткая поперечно-сшитая агароза высокой степени сшивки. Предел разделения для глобулярных белков: - нижнее пороговое значение не более 10 кДа (участник должен предложить конкретное значение). - верхнее пороговое значение 1200 кДа (участник должен предложить конкретное значение). Предел эксклюзии (отсечения) для глобулярных белков: не менее 1200 кДа. Диапазон pH стабильности: - нижнее пороговое значение: не менее 2 (участник должен предложить конкретное значение); - верхнее пороговое значение: не более 13 (участник должен предложить конкретное значение). Диапазон размера частиц: - нижнее пороговое значение: не менее 32 мкм (участник должен предложить конкретное значение); - верхнее пороговое значение: не более 60 мкм (участник должен предложить конкретное значение). Максимальная линейная скорость потока: не более 600 см/час. Консервант содержит: не менее 20% этанол. В одной упаковке: не менее 1 л.</p>	упак	3
3	Сорбент	<p>Агарозный сорбент для ионообменной хроматографии. Матрица: жесткая поперечно-сшитая агароза высокой степени сшивки. Диапазон pH стабильности: - нижнее пороговое значение: не менее 3 (участник должен предложить конкретное значение); - верхнее пороговое значение: не более 13 (участник должен предложить конкретное значение). Диапазон размера частиц: от не менее 30 до не более 50 мкм (участник должен предложить конкретное значение). Ионная группа: диэтиламиноэтил. Ионная емкость: от не менее 110 до не более 160 мкмоль CL-/мл. Динамическая емкость: не менее 40 мг БСА на 1мл. Максимальная линейная скорость: не более 600 см/час. Устойчив ко всем стандартным водным буферам, используемым для очистки белков: соответствие. Консервант содержит: не менее 20% этанол. В одной упаковке: не менее 1 л.</p>	упак	2
4	Колонка	<p>Предупакованная колонна со слабо анионным сорбентом для ионообменной хроматографии. Высокая связывающая способность и чистота: соответствие. Колонки предварительно упакованы сшитой ионообменной смолой на основе агарозы: соответствие. Материал колонки: полипропилен. Матрица сорбента – жесткая поперечно-сшитая агароза высокой степени сшивки. Диапазон размера частиц: - нижнее пороговое значение: не менее 32 мкм (участник</p>	упак	1

		<p>должен предложить конкретное значение);</p> <ul style="list-style-type: none"> - верхнее пороговое значение: не более 60 мкм (участник должен предложить конкретное значение). <p>Ионные группы: диэтиламиноэтил. Ионная емкость: от не менее 110 до не более 160 мкмоль CL-/мл. Динамическая емкость: не менее 40 мг БСА на 1мл. Максимальная линейная скорость: не более 900 см/час Диапазон рН стабильности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - нижнее пороговое значение: не менее 3 (участник должен предложить конкретное значение); - верхнее пороговое значение: не более 13 (участник должен предложить конкретное значение) <p>Консервант содержит: не менее 20% этанол. Диаметр колонки – 13 мм Высота колонки – 38 мм Максимальное рабочее давление – 3 бар Диаметр соединений – 1/16 дюйма В одной колонке: не менее 5 мл. Колонок в одной упаковке: не менее 5 шт.</p>		
5	Колонка	<p>Предупакованная колонна с сильно анионным сорбентом для ионообменной хроматографии. Материал колонки: полипропилен. Матрица сорбента: жесткая поперечно-сшитая агароза высокой степени сшивки. Диапазон размера частиц: от не менее 30 до не более 50 мкм (участник должен предложить конкретное значение). Ионные группы: Трис(2-этиламиноэтил)амин. Ионная емкость: от не менее 130 до не более 200 мкмольН+/мл. Динамическая обменная емкость: не менее 50 мг БСА на 1мл. Максимальная линейная скорость: не более 900 см/час. Диапазон рН стабильности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - нижнее пороговое значение: не менее 2 (участник должен предложить конкретное значение); - верхнее пороговое значение: не более 13 (участник должен предложить конкретное значение) <p>Консервант содержит: не менее 20% этанол. Диаметр колонки – 13 мм Высота колонки – 38 мм Максимальное рабочее давление – 3 бар Диаметр соединений – 1/16 дюйма В одной колонке: не менее 5 мл. Количество колонок в одной упаковке: не менее 5 шт.</p>	упак	1
6	Колонка	<p>Предупакованная колонна с сильным анионообменным сорбентом для ионообменной хроматографии. Смола предназначена для мультимодальной ионообменной хроматографии и содержит лиганд с положительным зарядом. Материал колонки: акрил. Матрица сорбента: жесткая поперечно-сшитая агароза высокой степени сшивки Диапазон размера частиц: от не менее 30 до не более 50 мкм (участник должен предложить конкретное значение). Ионные группы: четвертичный амин. Ионная емкость: от не менее 180 до не более 250 мкмоль Cl-/мл.</p>	шт	2

		<p>Динамическая обменная емкость: не менее 50 мг БСА на 1 мл. Максимальная линейная скорость: не более 240 см/час. Диапазон рН стабильности: - нижнее пороговое значение: не менее 2 (участник должен предложить конкретное значение); - верхнее пороговое значение: не более 13 (участник должен предложить конкретное значение) Консервант содержит: не менее 20% этанол. Диаметр колонки – 16 мм Высота колонки – 100 мм Максимальное рабочее давление – 5 бар Диаметр соединений – 1/16 дюйма В одной колонке: не менее 20 мл.</p>		
7	Колонка	<p>Предупакованная колонна с слабым анионообменным сорбентом для ионообменной хроматографии. Материал колонки: акрил. Максимальное рабочее давление: не ниже 5 бар. Матрица сорбента – жесткая поперечно-сшитая агароза высокой степени сшивки Диапазон размера частиц: от не менее 30 до не более 50 мкм (участник должен предложить конкретное значение). Ионные группы: четвертичный амин. Ионная емкость: от не менее 180 до не более 250 мкмоль Cl⁻/мл. Динамическая обменная емкость: не менее 50 мг БСА на 1 мл. Максимальная линейная скорость: не более 240 см/час. Диапазон рН стабильности: - нижнее пороговое значение: не менее 2 (участник должен предложить конкретное значение); - верхнее пороговое значение: не более 13 (участник должен предложить конкретное значение) Консервант содержит: не менее 20% этанол. Диаметр колонки – 16 мм Высота колонки – 100 мм Максимальное рабочее давление – 5 бар Диаметр соединений – 1/16 дюйма В одной колонке: не менее 20 мл.</p>	шт	2
8	Колонка	<p>Агарозный сорбент для катионообменной хроматографии. Матрица сорбента – жесткая поперечно-сшитая агароза высокой степени сшивки. Диапазон размера частиц: от не менее 32 до не более 60 мкм (участник должен предложить конкретное значение). Ионные группы: сульфонат. Ионная емкость: от не менее 180 до не более 250 ммоль H⁺/мл. Динамическая обменная емкость: не менее 130 мг БСА на 1 мл. Максимальная линейная скорость: не более 600 см/час. Диапазон рН стабильности: - нижнее пороговое значение: не менее 3 (участник должен предложить конкретное значение); - верхнее пороговое значение: не более 13 (участник должен предложить конкретное значение) Консервант содержит: - не менее 20% этанол; - не менее 0,2 М ацетат натрия.</p>	шт	1

		В одной колонке: не менее 25 мл.		
9	Колонка	<p>Предупакованная колонна с сильным катионным сорбентом для ионообменной хроматографии.</p> <p>Матрица колонки – жесткая поперечно-сшитая агароза высокой степени сшивки</p> <p>Диапазон размера частиц: от не менее 32 до не более 60 мкм (участник должен предложить конкретное значение).</p> <p>Ионные группы: сульфонат.</p> <p>Ионная емкость: от не менее 180 до не более 250 ммоль Н⁺/мл.</p> <p>Динамическая обменная емкость: не менее 130 мг БСА на 1 мл.</p> <p>Максимальная линейная скорость: не более 240 см/час.</p> <p>Диапазон рН стабильности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - нижнее пороговое значение: не менее 3 (участник должен предложить конкретное значение); - верхнее пороговое значение: не более 13 (участник должен предложить конкретное значение) <p>Консервант содержит:</p> <ul style="list-style-type: none"> - не менее 20% этанол - не менее 0,2 М ацетат натрия. <p>Диаметр колонки – 16 мм</p> <p>Высота колонки – 100 мм</p> <p>Максимальное рабочее давление – 5 бар</p> <p>Диаметр соединений – 1/16 дюйма</p> <p>В одной упаковке: не менее 20 мл.</p>	упак	1
10	Сорбент	<p>Сорбент для аффинной хроматографии, предназначенный для очистки моноклональных и поликлональных антител.</p> <p>Матрица сорбента – жесткая поперечно-сшитая агароза высокой степени сшивки.</p> <p>Диапазон размера частиц: от не менее 32 до не более 60 мкм (участник должен предложить конкретное значение).</p> <p>Лиганды: Рекомбинантный белок А.</p> <p>Динамическая связывающая способность: не менее 40 мг человеческого IgG/мл.</p> <p>Максимальная линейная скорость: не более 300 см/час.</p> <p>Диапазон рН стабильности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - нижнее пороговое значение: не менее 3 (участник должен предложить конкретное значение); - верхнее пороговое значение: не более 12 (участник должен предложить конкретное значение) <p>Консервант содержит: не менее 20% этанол.</p> <p>В одной упаковке: не менее 25 мл.</p>	упак	1
11	Колонка	<p>Предупакованная колонна с сорбентом для аффинной хроматографии, предназначенный для очистки моноклональных и поликлональных антител.</p> <p>Материал колонки: полипропилен.</p> <p>Матрица сорбента: жесткая поперечно-сшитая агароза высокой степени сшивки.</p> <p>Диапазон размера частиц: от не менее 32 до не более 60 мкм (участник должен предложить конкретное значение).</p> <p>Динамическая связывающая способность : не менее 40 мг человеческого IgG/мл.</p> <p>Максимальная линейная скорость: не более 300 см/час.</p> <p>Диапазон рН стабильности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - нижнее пороговое значение: не менее 3 (участник должен предложить конкретное значение); 	упак	1

		<p>- верхнее пороговое значение: не более 12 (участник должен предложить конкретное значение) Консервант содержит: не менее 20% этанол. Диаметр колонки – 13 мм Высота колонки – 38 мм Максимальное рабочее давление – 3 бар Диаметр соединений – 1/16 дюйма В одной колонке: не менее 5 мл. Количество колонок в упаковке: не менее 10 шт.</p>		
12	Колонка	<p>Предупакованная колонна с сорбентом для обессоливания. Материал колонки: полипропилен. Матрица сорбента: декстран высокой степени сшивки. Максимальная линейная скорость: не более 540 см/час Консервант содержит: - не менее 20% этанол; - не менее 0,2 М ацетат натрия. Диаметр колонки – 13 мм Высота колонки – 38 мм Максимальное рабочее давление – 3 бар Диаметр соединений – 1/16 дюйма В одной колонке: не менее 5 мл.</p>	упак	1
13	Колонка	<p>Предупакованная колонна с сорбентом для металл-хелатной хроматографии. Материал колонки: полипропилен. Хелатообразующий лиганд: нитрилоуксусная кислота. Диапазон размеров частиц: от не менее 32 до не более 60 мкм (участник должен предложить конкретное значение). Ионная емкость: от не менее 50 до не более 60 ммоль Cu^{2+}/мл Максимальная линейная скорость: не более 900 см/час. Диапазон pH стабильности: - нижнее пороговое значение: не менее 2 (участник должен предложить конкретное значение); - верхнее пороговое значение: не более 12 (участник должен предложить конкретное значение) Консервант содержит: не менее 20% этанол. Диаметр колонки – 13 мм Высота колонки – 38 мм Максимальное рабочее давление – 3 бар Диаметр соединений – 1/16 дюйма В одной колонке: не менее 5 мл. Количество колонок в упаковке – 5 шт.</p>	упак	1
14	Колонка	<p>Предупакованная колонна с сорбентом для металл-хелатной хроматографии. Материал колонки: акрил. Матрица сорбента: жесткая поперечно-сшитая агароза высокой степени сшивки Диапазон размеров частиц: от не менее 32 до не более 60 мкм (участник должен предложить конкретное значение). Хелатообразующий лиганд – нитрилоуксусная кислота Ионная емкость: от не менее 50 до не более 60 ммоль Cu^{2+}/мл Максимальная линейная скорость: не более 240 см/час. Диапазон pH стабильности: - нижнее пороговое значение: не менее 2 (участник должен предложить конкретное значение);</p>	упак	1

		- верхнее пороговое значение: не более 12 (участник должен предложить конкретное значение) Консервант содержит: не менее 20% этанол. Диаметр колонки – 16 мм Высота колонки – 100 мм Максимальное рабочее давление – 5 бар Диаметр соединений – 1/16 дюйма В одной колонке: не менее 20 мл.		
--	--	---	--	--

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: сентябрь - октябрь 2023 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, 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 «25» сентября 2023 г. по «29» сентября 2023 г. включительно по адресу: umto@chumakovs.ru. Ответ должен иметь реквизиты Поставщика, печать

и подпись.

Рекомендуем в теме письма указать номер запроса коммерческих предложений.

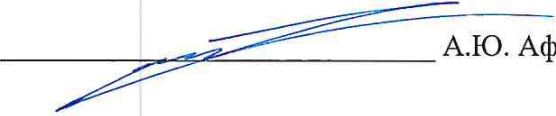
В коммерческом предложении обязательно должны быть реквизиты: номер и дата.

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