

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))**

Адрес места нахождения: улица Кржижановского, дом 29,  
корпус 5, помещение I, комната № 6, город Москва, 117218

Почтовый адрес: поселение Московский, посёлок Института  
полиомиелита, домовладение 8, корпус 1, город Москва,  
108819

Тел./факс (495) 841-90-02; (495) 549-67-60

E-mail: sue\_polio@chumakovs.su; www.chumakovs.ru

ОКПО 01895045, ОГРН 1167746624847,

ИНН/КПП 7751023847/772701001

23.05.2023.

№ 23/1

На № \_\_\_\_\_

от \_\_\_\_\_

Поставщикам, заинтересованным в  
поставке лабораторного оборудования  
для нужд ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П.  
Чумакова РАН»

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

### **Запрос о предоставлении коммерческих предложений**

ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» планирует проведение процедуры закупки лабораторного оборудования (далее - Товар) для нужд ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» в соответствии с Федеральным законом от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

**Способ закупки – в зависимости от суммы расчета начальной максимальной цены договора.**

Просим предоставить информацию о стоимости Товара, указанного в Таблице.

Ответ должен содержать срок действия предлагаемой цены и расчет цены Товара. В частности, из содержания предложения должно однозначно определяться цена за единицу Товара. Просим обратить внимание на комплектацию, указанную в Техническом задании.

1. Поставка Товара включает в себя:

1.1. Производство/приобретение Товара.

1.2. Доставку (перевозку) Товара до производственных помещений.

1.3. Погрузочно-разгрузочные работы.

1.4. Тару, упаковку Товара.

1.5. Исполнение гарантийных обязательств.

2. Доставка (перевозка) Товара до производственных помещений, погрузочно-разгрузочные работы осуществляются силами и средствами Поставщика. Дата изготовления не ранее 2022 года.

3. Адрес поставки Товара: 108819, г. Москва, пос. Московский, п. Института Полиомиелита, домовл. 8, стр. 23 ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита).

4. 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, налоги, пошлины, сборы и иные обязательные платежи, иные затраты, связанные с поставкой,

приобретением/изготовлением Поставщиком Товара и Работами, предусмотренными п. 1. настоящего Запроса.

5. Основными требованиями к Товару являются соответствие его качеству и количеству, указанному в настоящем Техническом задании.

#### **6. Условия поставки Товара**

6.1. 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.

6.2. 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 на Товар, в частности, но не исключая, если требованиями законодательства Российской Федерации предусмотрена сертификация поставляемого Товара, на такие Товары предоставляются сертификаты/декларации соответствия и иные документы, предусмотренные законодательством Российской Федерации для данного вида Товара и Техническим заданием.

#### **7. Гарантийные обязательства**

7.1. На Товар Поставщик устанавливает гарантийный срок 12 (двенадцать) месяцев, но не менее чем гарантийный срок, установленный заводом-производителем. Днем начала гарантийного срока поставленного Товара является день получения Товара, подписания Сторонами товарной накладной, актов выполненных работ. В случае поставки Товара ненадлежащего качества Поставщик по требованию Заказчика обязан заменить Товар ненадлежащего качества в течение срока, согласованного с Заказчиком. Расходы, связанные с обратной транспортировкой некачественного Товара, несет Поставщик.

#### **8. Предполагаемые сроки проведения процедуры закупки: май-июнь 2023 г.**

**9. Порядок оплаты:** Оплата осуществляется за фактически поставленный Товар в течение не более 7 (Семи) рабочих дней после подписания Сторонами товарной накладной, товарно-транспортной накладной, актов выполненных работ, а также после предоставления Поставщиком счета на оплату и счета-фактуры.

**10. Особенности:** Процедура закупки будет проводиться в соответствии с требованиями Федерального закона от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

Ответы должны быть поданы с «24» сентября 2022 г. по «29» сентября 2022 г. включительно по адресу: [umto@chumakovs.su](mailto:umto@chumakovs.su).

Участник вправе предоставить информацию, отражение которой в Технической документации или проекте договора было бы желательно.

*Рекомендуем при подаче заявок ссылаться на номер запроса о предоставлении коммерческих предложений.*

*Проведение данной процедуры сбора информации не влечёт за собой возникновения каких-либо обязательств Заказчика, не является офертой.*

*При наличии технических ошибок и неточностей при описании содержания и объема Товара просим сообщить Заказчику.*

*Возможна поставка Товара эквивалентного указанному Заказчиком.*

#### **11. При предоставлении Коммерческого предложения рекомендуем воспользоваться формой:**

№ п/п	Наименование Товара	Кол-во	Ед. изм.	Цена за ед. (Рублей)	Сумма (Рублей)
-------	---------------------	--------	----------	----------------------	----------------

1.	Автоматический биохимический анализатор для проведения комплексного биохимического и турбидиметрического анализа, в комплектации, согласно Таблице № 1 Технического задания.	1	Комплект		
2.	Полуавтоматический анализатор мочи по 11 параметрам, в комплектации, согласно Таблице № 2 Технического задания.	1	Комплект		
3.	Установка "Открытое поле", в комплектации, согласно Таблице № 3 Технического задания.	2	Шт.		
				<b>Итого:</b>	

Начальник управления МТО  
 ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»  
 (Институт полиомиелита)  
 (по Доверенности от 09.01.2023 № 11)



Т.В. Чемерис

**Приложение № 1 к запросу о  
предоставлении коммерческих предложений**

**Техническое задание  
на поставку лабораторного оборудования  
для нужд ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»  
(Институт полиомиелита)**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее техническое задание определяет перечень, количество, сроки и порядок поставки лабораторного оборудования (далее – Товар) для нужд ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) (далее – Заказчик), а также требования к качеству поставляемого Товара.

1.2. Поставка Товара включает в себя:

1.2.1. Производство/приобретение Товара.

1.2.2. Доставку (перевозку) Товара до производственных помещений.

1.2.3. Погрузочно-разгрузочные работы.

1.2.4. Тару, упаковку Товара.

1.2.5. Исполнение гарантийных обязательств.

1.3. Товар должен быть новым, ранее не использованным.

1.4. Доставка (перевозка) Товара до производственных помещений, погрузочно-разгрузочные работы осуществляются силами и средствами Поставщика.

1.5. Адрес поставки Товара: 108819, Российская Федерация г. Москва, пос. Московский, п. Института Полиомиелита, домовл. 8, стр. 23, ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита).

1.6. Срок поставки Товара: в течение 60 (шестидесяти) календарных дней со дня следующего за днем заключения Договора. Поставка Товара осуществляется единой партией. Частичная поставка Товара не допускается.

1.7. В стоимость Товара включаются: производство/приобретение Товара, расходные материалы и оборудование, необходимое для поставки Товара; доставка (перевозка) Товара до производственных помещений, погрузочно-разгрузочные работы; тара, упаковка Товара, исполнение гарантийных обязательств; расходы по страхованию, уплату таможенных и иных пошлин, налоги, сборы, другие обязательные платежи и иные затраты, связанные с поставкой Поставщиком Товара, выполнением работ, вытекающих из обязательств по поставке Товара (п. 1.2. Договора).

**2. Требования к Товару**

2.1. Описание и требуемые характеристики Товара указаны в Таблицах №№ 1-3 настоящего Технического задания.

Таблица № 1

№ п.п	ПАРАМЕТР	Требование технического задания
1.	<b>Общая характеристика</b>	
	Автоматический биохимический анализатор для проведения комплексного биохимического и турбидиметрического анализа. Например, (iMagic-S7)	1 комплект
2.	<b>Технические характеристики</b>	
2.1	Производительность	120 тестов/час
2.2	Объем пробы	2 мкл
2.3	Объем реакционной смеси	150 мкл



№ п.п	ПАРАМЕТР	Требование технического задания
2.4	Типы образцов	сыворотка крови, плазма крови, моча, ликвор
2.5	Методы	конечная точка, кинетика, фиксированное время
2.6	Принципы измерения	колориметрия, турбидиметрия
2.7	Калибровка	ручная и автоматическая
2.8	Срочные (STAT) пробы	возможность загрузки срочных образцов
2.9	Охлаждение блока с реагентами	4–15°C, постоянное охлаждение
2.10	Устройство дозирования	контроль уровня жидкости емкостным датчиком. Автоматическая детекция засора. Автоматическая очистка
2.11	Реакционные кюветы	многоцветные из полимерного материала с автоматической мойкой и сушкой на борту; 120 штук в роторе
2.12	Подогрев реакционных кювет	37°C ± 0,1°C, водяная баня
2.13	Габариты	50 × 49 × 47
2.14	Вес	37 кг
<b>3</b>	<b>Расходные материалы для анализатора</b>	
3.1	Очищающий раствор (Cleanser for chemistry analyzer)	1*1 л
3.2	Чашечка для образца (Sample cup)	100 штук в упаковке
3.3	Флакон для реагента (Reagent bottle)	20 мл
3.4	Крышка для флакона реагента (Reagent bottle cap), белая	1 шт.
3.5	Крышка для флакона реагента (Reagent bottle cap), коричневая	1 шт.
3.6	Дополнительные блоки для образцов (Additional blocks)	1 шт.
3.7	Кювета (Cuvette)	48 шт. в упаковке
3.8	Лампа (Lamp)	1 шт.
<b>4</b>	<b>Реагенты</b>	<b>Кол-во тестов шт.</b>
4.1	Альбумин	410
4.2	α-Амилаза	295
4.3	Аланинаминотрансфераза (АЛАТ)	295
4.4	Антистрептолизин О (с калибратором)	395
4.5	Антистрептолизин О	395
4.6	Аспаргатаминотрансфераза (АСАТ)	295
4.7	Билирубин общий	295
	<b>Реагенты</b>	<b>Кол-во тестов шт.</b>
4.8	Билирубин прямой	295
4.9	γ-Глутамилтрансфераза	295
4.10	Глюкоза	410

№ п.п	ПАРАМЕТР	Требование технического задания
4.11	Железо	295
4.12	Калий	255
4.13	Кальций АС	410
4.14	Креатинин	295
4.15	Креатинкиназа	295
4.16	Лактатдегидрогеназа	295
4.17	ЛПВП	295
4.18	ЛПНП (с калибратором)	295
4.19	ЛПНП	295
4.20	Мочевая кислота	295
4.21	Мочевина	255
4.22	Натрий	410
4.23	Общий белок	395
4.24	Ревматоидный фактор (с калибратором)	395
4.25	Ревматоидный фактор	395
4.26	С-реактивный белок (с калибратором)	395
4.27	С-реактивный белок	410
4.28	Триглицериды	295
4.29	Фосфор	410
4.30	Хлориды	410
4.31	Холестерин	295
4.32	Щелочная фосфатаза	295
<b>5</b>	<b>Гарантия</b>	
	Гарантия на оборудование	Гарантийный срок на 12 месяцев. Протоколы IQ, OQ, PQ, протоколы поверки

Таблица № 2

№ п.п	ПАРАМЕТР	Требование технического задания
<b>1.</b>	<b>Общая характеристика</b>	
	Полуавтоматический анализатор мочи по 11 параметрам. Например, (URIT-50Vet)	1 комплект
<b>2.</b>	<b>Технические характеристики</b>	
2.1	Производительность	Не менее 125 полосок в час
2.2	Измеряемые параметры	рН, нитриты, удельный вес, аскорбиновая кислота, кровь, глюкоза, билирубин, уробилиноген, кетоны, лейкоциты, белок
2.3	Загрузка тест-полосок	с помощью конвейера или вручную
2.4	Методы измерения	отражательная фотометрия
2.5	Принтер	Встроенный термопринтер
2.6	Вес	До 10 кг
2.7	Система реагентов	Открытая система для любых реагентов
<b>3</b>	<b>Реагенты и расходные материалы для анализатора</b>	
3.1	Тест полоски	URIT 11Vet
<b>4</b>	<b>Гарантия</b>	
	Гарантия на оборудование	Гарантийный срок на 12 месяцев. Протоколы IQ, OQ, PQ, протоколы поверки

Таблица № 3

№ п.п	ПАРАМЕТР	Требование технического задания
<b>1.</b>	<b>Общая характеристика</b>	
	Установка "Открытое поле"	
<b>2.</b>	<b>Технические характеристики</b>	
2.1.1.	Уровень термостойкости, °С	+134 °С
2.1.2.	Материал корпуса клетки	ПВХ
2.1.3.	Диаметр арены, см	97 см
2.1.4.	Цвет	серый
2.1.5.	Высота стенок	42 см
2.1.6.	Диаметр отверстий в полу	2 см
	Дополнительное оснащение	
2.1.7.	Тележка на 4 блокирующихся колесах, высотой 550 мм.	соответствие
2.1.8.	Цифровая видеосистема с переносным штативом, VS1304-R. для видеорегистрации поведения животных в различных тестах. Высокочувствительная цифровая видеокамера обеспечивает качественную съёмку при различном освещении. Подключение к компьютеру по интерфейсам GigE Vision или USB3. Вариофокальный объектив позволяет удобно работать с несколькими аренами различного типа и размера. Широкий угол обзора объектива подходит для использования в помещении с низким потолком.	
2.1.9.	Миниатюрный цифровой люксметр со встроенным датчиком, АЕ0903-2. для измерения освещенности от источников света различного типа: лампы накаливания с вольфрамовой нитью, флуоресцентные лампы, лампы дневного света, ртутные лампы. Данный прибор незаменим при контроле освещенности экспериментальных установок.	
2.2.1.	Уровень термостойкости, °С	+134 °С
2.2.2.	Материал корпуса клетки	ПВХ
2.2.3.	Диаметр арены, см	63 см
2.2.4.	Цвет	серый
2.2.5.	Высота стенок	32 см
2.2.6.	Диаметр отверстий в полу	1 см

\* Ссылка на каталожный номер, торговый знак, производителя не является требованием к участнику в отношении торгового знака и производителя и предоставлена для более точного и четкого описания предмета закупки, так как не имеется другого способа, обеспечивающего более точное и четкое описание указанных характеристик (в соответствии с ч. 6.1., статьи 3 Федерального закона от 18 июля 2011 г. № 223-ФЗ). Возможна поставка Товара эквивалентного указанному при условии полной совместимости с оборудованием Заказчика, указанным в Таблице № 1 настоящего Технического задания.

2.2. Основными требованиями к Товару являются соответствие его качеству и количеству, указанному в настоящем Техническом задании, Договоре.

2.3. Товар должен поставляться с соблюдением требований к их транспортировке, погрузке-разгрузке и хранению.

2.4. Указанная на упаковке информация должна включать в себя:

2.4.1. Наименование Товара;

2.4.2. Информацию о свойствах Товара, на которые необходимо обратить внимание в процессе ее транспортировки, погрузки-разгрузки, хранения и использования.

2.4.3. Иную информацию в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.



- 2.5. Товар должен поставляться в полном соответствии с требованиями, указанными в Таблице № 1 настоящего Технического задания, Договоре.
- 2.6. Все необходимые руководства по эксплуатации на Товар должны быть на русском языке и должны быть представлены в оригинале при поставке Товара.
- 2.7. Товар должен соответствовать также следующим требованиям:
- 2.7.1. Решения Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 г. № 879 «О принятии технического регламента Таможенного союза «Электромагнитная совместимость технических средств» (вместе с «ТР ТС 020/2011. Технический регламент Таможенного союза. Электромагнитная совместимость технических средств»).
- 2.7.2. Решения Комиссии Таможенного союза от 16.08.2011 г. № 768 «О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (вместе с «ТР ТС 004/2011. Технический регламент Таможенного Союза. О безопасности низковольтного оборудования»).
- 2.7.3. Иным нормативным правовым актам (документам) действующего законодательства Российской Федерации для поставки данного вида Товара.
- 2.8. 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 других нормативных правовых актов (документов), предусмотренных законодательством Российской Федерации для поставки данного вида Товара.
- 2.9. Упаковка должна предохранять Товар от порчи во время транспортировки, погрузки, разгрузки и хранения.

### **3. Условия поставки Товара**

- 3.1. 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 других нормативных правовых актов (документов), предусмотренных законодательством Российской Федерации.
- 3.2. Товар поставляется в соответствии с товарной маркировкой завода-производителя и в заводской упаковке, в комплекте с сопроводительной документацией на Товар, в частности, но не ограничиваясь, сертификатами соответствия/декларациями соответствия на Товар и иные документы, предусмотренные законодательством Российской Федерации для поставки данного вида Товара.

### **4. Закупаемые средства измерений должны быть утвержденного типа.**

- 4.1. На средства измерений должен быть нанесен заводской (серийный) номер. Место, способ и форма нанесения должны обеспечивать возможность прочтения и сохранность в процессе эксплуатации.
- 4.2. Средства измерений должны поставляться со свидетельством об утверждении типа с приложением описания типа и документацией, указанной в описании типа (руководство/инструкция по эксплуатации, паспорт, методика поверки).
- 4.3. Дата выпуска должна быть внесена в сопроводительную документацию (паспорт/руководство по эксплуатации) либо нанесена непосредственно на корпус средства измерения.
- 4.4. На средства измерений и/или сопроводительные документы должен быть нанесен знак утверждения типа.
- 4.5. Средства измерений должны поставляться с уже проведенной поверкой либо поверка должна быть проведена после установки на место эксплуатации (для крупногабаритных средств измерений).
- 4.6. Дата проведения поверки - не более 1 месяца от даты поставки/даты ввода в эксплуатацию.



4.7. Поверка должна быть проведена на территории РФ организацией, аккредитованной в соответствии с законодательством РФ об аккредитации в национальной системе аккредитации на проведение поверки.

4.8. Сведения о результатах поверки должны быть внесены в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений.

4.9. По результатам поверки на средства измерений должен быть нанесен знак поверки (если это отражено в методике поверки) и предоставлен документ на бумажном носителе, подтверждающий проведенную поверку (свидетельство о поверке и (или) паспорт с записью о проведенной поверке).

## **5. Гарантийные обязательства**

5.1. Поставщик гарантирует поставить Товар, выполнить работы, вытекающие из обязательств по поставке Товара (п. 1.2. Договора), надлежащего качества, в количестве и в срок в соответствии с условиями Договора, с соблюдением санитарно-технических норм, правил техники безопасности и других нормативных правовых актов (документов), предусмотренных законодательством Российской Федерации, регламентирующих поставку данного вида Товара и выполнение работ, вытекающих из обязательств по поставке Товара (п. 1.2. Договора).

5.2. На Товар, выполненные работы, вытекающие из обязательств по поставке Товара (п. 1.2. Договора), Поставщик устанавливает гарантийный срок 12 (двенадцать) месяцев, но не менее чем гарантийный срок, установленный заводом-производителем (в отношении Товара). Днем начала гарантийного срока поставленного Товара, выполненных работ, вытекающих из обязательств по поставке Товара (п. 1.2. Договора), является день подписания Сторонами товарной накладной.

5.3. В случае поставки Товара и (или) выполнения работ, вытекающих из обязательств по поставке Товара (п. 1.2. Договора), ненадлежащего качества Поставщик по требованию Заказчика обязан заменить Товар ненадлежащего качества и (или) устранить недостатки выполненных работ, вытекающих из обязательств по поставке Товара (п. 1.2. Договора), в течение срока, согласованного с Заказчиком.

5.4. Если в период гарантийного срока Товара, выполненных работ, вытекающих из обязательств по поставке Товара (п. 1.2. Договора), обнаружатся дефекты и недостатки (в том числе скрытые недостатки), вызванные низким качеством Товара, выполненных работ, вытекающих из обязательств по поставке Товара (п. 1.2. Договора), Поставщик обязан за свой счет устранить их в течение срока, указанного Заказчиком. В случае устранения недостатков и дефектов Товара, и (или) выполненных работ, вытекающих из обязательств по поставке Товара (п. 1.2. Договора), гарантийный срок на него (них) продлевается на период, в течение которого Товар не использовался. Указанный срок исчисляется со дня обращения Заказчика с требованием об устранении недостатков и дефектов Товара и (или) выполненных работ, вытекающих из обязательств по поставке Товара (п. 1.2. Договора), до дня устранения недостатков и дефектов Товара, и (или) выполненных работ, вытекающих из обязательств по поставке Товара (п. 1.2. Договора), либо до дня замены на аналогичный Товар. Расходы, связанные с обратной транспортировкой некачественного Товара, устранением недостатков и дефектов Товара, выполненных работ, вытекающих из обязательств по поставке Товара (п. 1.2. Договора), несёт Поставщик.