

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

21.09.2023 № 21/8  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Поставщикам, заинтересованным в  
поставке аппарата ультразвуковых  
исследований для нужд ФГАНУ  
«ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»  
(Институт полиомиелита)

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

### Запрос о предоставлении коммерческих предложений

ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) планирует проведение процедуры закупки аппарата ультразвуковых исследований (далее - Товар) для нужд ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) 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 Приложении № 1. 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 складских помещений Заказчика;
- 1.3. Погрузочно-разгрузочные работы;
- 1.4. Тару, упаковку Товара;
- 1.5. Ввод Товара в эксплуатацию;
- 1.6. Обучение сотрудников Заказчика;
- 1.7. Исполнение гарантийных обязательств.

2. Доставка (перевозка) Товара до складских помещений Заказчика, погрузочно-разгрузочные работы, ввод Товара в эксплуатацию, обучение сотрудников Заказчика осуществляются силами и средствами Поставщика. Дата изготовления не ранее 2023 года.

3. Адрес поставки Товара: г. Москва, пос. Московский, п. Института Полиомиелита, домовладение 8, корпус 17 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; ввод Товара в эксплуатацию, обучение сотрудников Заказчика, исполнение гарантийных

обязательств; расходы по страхованию, налоги, пошлины, сборы и иные обязательные платежи, иные затраты, связанные с поставкой, приобретением/изготовлением Поставщиком Товара, предусмотренными п. 1. настоящего Запроса.

5. Основными требованиями к Товару являются соответствие его качеству и количеству, указанному в настоящем Техническом задании (Приложение к запросу коммерческих предложений).

#### **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. 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: сентябрь 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 « 22 » сентября 2023 г. по « 27 » сентября 2023 г. включительно по адресу: 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.	Аппарат ультразвуковых исследований, согласно требованиям Приложения № 1	1	Комплект		
<b>Итого:</b>					

Срок поставки Товара \_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ) календарных дней со дня следующего за днем заключения Договора.

Первый заместитель генерального директора  
ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»  
(Институт полиомиелита)

  
Афонин А.Ю.

**1.Аппарат для ультразвуковых исследований (УЗИ-аппарат)**

Наименование характеристики	Значение характеристики
Количество портов для подключения датчиков (без порта для карандашного датчика), шт.	≥ 3
Конструктивное исполнение	Лаптоп, с отделением колесной базы
Пакеты программ и расчетов	Ангиология
	Абдоминальные исследования
	Эндокринология
	Кардиология
	Урология
	Поверхностные органы
	Скелетно-мышечные системы
Диагональ экрана, дюйм	≥ 15
Функциональная клавиатура	Да
Принтер	Неважно
Изменение параметров визуализации (постпроцессинг) на замороженном изображении	Да
Определение параметров, варианты проведения расчетов	Во время исследований
	Из памяти кинопетли
	Из сохраненных файлов
Архивация изображений на встроенный жесткий диск или твердотельный накопитель	Да
Архивация изображений на внешние носители, через порт USB	Да
Порт ввода ЭКГ-сигнала	Да
Датчик линейный №1	Да
Датчик линейный №2	Нет
Датчик линейный №3	Нет
Датчик конвексный №1	Да
Датчик конвексный №2	Нет
Датчик секторный фазированный №1	Да
Датчик секторный фазированный №2	Нет

Датчик секторный фазированный №3		Нет
Датчик микроконвексный №1		Да
Датчик микроконвексный №2		Нет
Датчик чреспищеводный №1		Нет
Датчик чреспищеводный №2		Нет
Датчик дополнительный №1		Нет
Датчик дополнительный №2		Нет
Датчик дополнительный №3		Нет
Датчик дополнительный №4		Нет
Датчик линейный №1		
Минимальная частота сканирования (МГц)		2,1 - 4
Максимальная частота сканирования (МГц)		16 - 18
Апертура (максимальный размер сканирующей поверхности), мм		$\geq 46$
Глубина сканирования (мм)		$\geq 60$
Функции активные на датчике -	Автоматическое определение толщины комплекса интима-медиа	
	Программа для улучшенной визуализации биопсийной иглы	
	Компрессионная эластография	
Датчик конвексный №1		
Минимальная частота сканирования (МГц)		$\leq 1$
Максимальная частота сканирования (МГц)		$\geq 7$
Глубина сканирования (мм)		$\geq 360$
Угол сканирования (град)		$\geq 90$
Датчик секторный фазированный №1		
Мультичастотная технология датчика		Да
Минимальная частота сканирования (МГц)		$\leq 1$
Максимальная частота сканирования (МГц)		$\geq 6$
Угол сканирования (град)		$\geq 90$
Глубина сканирования (мм)		$\geq 300$
Апертура (максимальный размер сканирующей поверхности), мм		$\geq 24$
Функции активные на датчике	Анатомический М-режим	

	Непрерывно волновой доплер
Датчик микроконвексный №1	
Минимальная частота сканирования (МГц)	$\leq 4$
Максимальная частота сканирования (МГц)	$\geq 13$
Глубина сканирования (мм)	$\geq 140$
Угол сканирования (град)	$\geq 110$
Область применения	Абдоминальный
Специализированные режимы визуализации, пакеты программ и расчетов для оценки сердца (взрослых, детей, новорожденных)	М-режим
	Анатомический М-режим
	Автоматический расчет фракции выброса левого желудочка
	Программа качественной и количественной оценки деформации миокарда в режиме Strain
	Непрерывно-волновой доплер
	Тканевой спектральный доплер
	Тканевой цветовой доплер
Специализированные режимы визуализации, пакеты программ и расчетов для ангиологии	Режим картирования сосудистого русла с высоким пространственно-временным разрешением
Специализированные режимы визуализации, пакеты программ и расчетов для общих исследований	Режим улучшенной визуализации биопсийной иглы
	Компрессионная эластография
	Количественная оценка относительной жесткости тканей при компрессионной эластографии
Специализированные режимы визуализации, пакеты программ и расчетов для педиатрии	Предустановки визуализации для проведения нейросонографии
	Программы расчетов для суставной дисплазии
Специализированные режимы визуализации, пакеты программ и расчетов для исследований с ультразвуковыми контрастными веществами с низким механическим индексом	Программа для проведения исследований с ультразвуковыми контрастными веществами с низким механическим индексом
Сервисные функции	Предварительные установки, в том числе задаваемые пользователем
	Конфигуратор отчетов с возможностью

		редактирования и экспорта
		Составление отчетов на русском языке с возможностью добавления изображений и комментариев
		Архив пациентов с поиском
		Регулировка скорости просмотра кинопетли
		Печать изображений на черно-белый или цветной видеопринтер
		Автоматическая оптимизация В-изображения с подавлением спекл-шумов
		Автоматическая оптимизация доплеровского изображения
		Программа обмена данными по протоколу DICOM
		Запись кадров и кинопетель в форматах, совместимых с ПК
		Архивация изображений на встроенный накопитель и (или) на внешние носители через порт USB
		Программа для просмотра ультразвуковых изображений и (или) проведения измерений на внешней рабочей станции
		Батарея автономного питания
	Дополнительные устройства	Мобильная тележка (для ноутбука и планшета)
	Инсталляция оборудования	Наличие
	Регистрационное удостоверение	Наличие
	Обучение медицинского персонала клиническому применению системы на рабочем месте	Наличие
	Гарантийное обслуживание системы, не менее 12 мес.	Наличие
	Срок поставки	Не более 30 календарных дней

## 2. Условия поставки.

2.1. Товар должен быть поставлен с соблюдением всех требований технической, эксплуатационной и другой прилагаемой к нему документации, определяющей наименование, характеристики Товара и подтверждающей его безопасность и качество, а также с соблюдением техники безопасности, санитарно-технических норм, технических

регламентов и нормативных правовых актов (документов) Российской Федерации для данного вида Товара.

2.2. Обязательно предоставление сертификатов на Товар, если требованиями законодательства Российской Федерации предусмотрена сертификация поставляемого Товара, а также предоставление документов в соответствии с требованиями настоящего Технического задания и действующим законодательством Российской Федерации.

2.3. В соответствии с Решением Комиссии Таможенного союза от 16.08.2011г. № 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») и в соответствии с Решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011г. № 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») при поставке вместе с Товаром передаются действующие сертификаты соответствия/декларации соответствия, подтверждающие соответствие требованиям безопасности поставляемого Товара и подтверждающие соответствие требованиям по электромагнитной совместимости поставляемого Товара.

2.4. 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 том числе, но не ограничиваясь, сертификат соответствия (в случае если данная продукция подлежит обязательной сертификации), иные документы, предусмотренные Техническим заданием.

2.5. Упаковка должна предохранять Товар от порчи во время транспортировки, погрузки, разгрузки и хранения.

2.6. На Товар/выполненные работы, вытекающие из обязательств по поставке Товара (п. 1.2. Договора, 1.2. Технического задания), 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, работ, вытекающих из обязательств по поставке Товара (п. 1.2. Договора, 1.2. Технического задания), является день получения Товара, подписания Сторонами товарной накладной, акта выполнения монтажа и акта выполнения пусконаладочных работ (по формам согласно Приложения № 3 Договора). В случае поставки Товара и (или) выполнения работ, вытекающих из обязательств по поставке Товара (п. 1.2. Договора, 1.2. Технического задания), ненадлежащего качества Поставщик по требованию Заказчика обязан заменить Товар ненадлежащего качества и (или) устранить недостатки выполненных работ в течение срока, согласованного Заказчиком. Расходы, связанные с обратной транспортировкой некачественного Товара, устранением недостатков Товара и (или) выполненных работ, вытекающих из обязательств по поставке Товара (п. 1.2. Договора, 1.2. Технического задания), несёт Поставщик.

### **3. Требования к Средствам измерения (далее - СИ):**

3.1. СИ должны поставляться со свидетельством об утверждении типа с приложением описания типа и документацией, указанной в описании типа (руководство/ инструкция по эксплуатации, методика поверки). Вся документация должна быть на русском языке.

3.2. Комплектность СИ должна соответствовать описанию типа.

3.3. СИ должны быть поверены в соответствии с «Порядком проведения поверки средств измерений, требованиями к знаку поверки и содержанию свидетельств о поверке», утвержденным приказом Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 31 июля 2020 года № 2510, поверка должна быть проведена на территории РФ организацией, аккредитованной в соответствии с законодательством РФ об аккредитации в национальной системе аккредитации на проведение поверки СИ, дата проведения поверки - не ранее 1 (одного) месяца до даты поставки.



- 3.4. Сведения о результатах поверки СИ должны быть внесены в Федеральную государственную информационную систему Ростандарта (<https://fgis.gost.ru/> ).
- 3.5. По результатам поверки на СИ должен быть предоставлен документ на бумажном носителе, подтверждающий проведенную поверку (свидетельство о поверке и (или) паспорт с записью о проведенной поверке).