

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

98.12.2023.

№ 0812

На № _____

от _____

Поставщикам, заинтересованным в
поставке лабораторного оборудования
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 лабораторного оборудования (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. Пусконаладочные работы (по Товару, согласно поз. №№ 1-4);
- 1.6. Установку Товара на месте эксплуатации (по Товару, согласно поз. №№ 6, 7);
- 1.7. Исполнение гарантийных обязательств.

2. Доставка (перевозка) Товара до складских помещений Заказчика, погрузочно-разгрузочные работы, пусконаладочные работы (по Товару, согласно поз. №№ 1-4); установка Товара на месте эксплуатации (по Товару, согласно поз. №№ 6, 7) 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;

Пусконаладочные работы (по Товару, согласно поз. №№ 1-4); Установка Товара на месте эксплуатации (по Товару, согласно поз. №№ 6, 7); 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: декабрь 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 « 11 » *февраля* 2023 г. по « 14 » *декабря* 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.	Морозильник лабораторный низкотемпературный, согласно требованиям Таблицы № 1, Приложения № 1.	1	Штука		
2.	Анализатор автоматический гематологический с функцией 5-diff, согласно требованиям Таблицы № 2, Приложения № 1.	1	Штука		
3.	Полуавтоматический анализатор показателей гемостаза (коагулометр), согласно требованиям Таблицы № 3, Приложения № 1.	1	Штука		
4.	Центрифуга лабораторная, согласно требованиям Таблицы № 4, Приложения № 1.	2	Штука		
5.	Весы прецизионные, согласно требованиям Таблицы № 5, Приложения № 1.	1	Штука		
6.	Лабораторный стол весовой, согласно требованиям Таблицы № 6, Приложения № 1.	2	Штука		
7.	Лабораторный стол весовой, согласно требованиям Таблицы № 7, Приложения № 1.	2	Штука		
Итого:					

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.

Таблица № 1

Техническое задание

№ п.п	ПАРАМЕТР	Требование технического задания
1.	Общая характеристика	
	Морозильник лабораторный низкотемпературный	1 шт.
2.	Технические характеристики	
2.1	Объем, л	700-750
2.2	Температурный режим, °С	-40...-86
2.3	Количество полок, шт.	Не менее 3
2.4	Внутренние двери, шт.	Не менее 4
2.5	Уровень шума, дБ.	Не более 55
2.6	Потребляемая мощность, Вт	900-1000
2.7	Электропитание, В/Гц	240/50
2.8	Габариты Д*Ш*В, мм	950-1000x1000-1050x1950-1990
2.9	Вес	Не более 350 кг
2.10	Защита рабочих настроек от изменения с использованием пароля	Наличие
2.11	Наличие замка для предотвращения несанкционированного доступа	Наличие
2.12	Ручной режим разморозки	Наличие
2.13	Ролики и регулируемые по высоте ножки	Наличие
2.14	USB-порт для сохранения и последующей печати протоколов работы холодильника	Наличие
2.15	Ручной режим разморозки	Наличие
2.16	Оснащение оптимизированной каскадной системой охлаждения	Наличие
2.17	Контроллера со встроенной системой самодиагностики для фиксации поломок и сбоев в работе морозильника	Наличие
	Гарантия на оборудование	12 (двенадцать) месяцев, но не менее чем гарантийный срок, установленный заводом-производителем

Таблица № 2

№ п.п	ПАРАМЕТР	Требование технического задания
1.	Общая характеристика	

	Анализатор автоматический гематологический с функцией 5-diff	1 шт.
2.	Технические характеристики	
	Тип исполнения анализатора (настольный/напольный)	Настольный
	Максимально допустимые габариты анализатора (высота (мм) x длина (мм) x ширина (мм))	500-600 × 500-600 x 650-750
	Потребляемая мощность, ВА	300
	Требования по напряжению электросети, необходимому для эксплуатации анализатора	100-240В, 50/60 Гц
	Тип исследуемой биологической жидкости	Цельная кровь
	Количество определяемых параметров	30-50
	Измеряемые параметры	WBC, LYM# и LYM%, MON# и MON%, NEU# и NEU%, EOS# и EOS% -, BASO# и BASO%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW_CV, RDW_SD, PLT, MPV, PDW, P_LCR, P_LCC, RETIC_ABS, RETIC %, IRF%, ALY%, ALY#, LIC%, LIC#, NRBC%, NRBC#
	Производительность	режим отбора проб 50-70 / час
	Автоматический загрузчик проб	Наличие
	Количество пробирок в серии проб	40-70
	Распределение клеток по размерам: PLT, RBC, WBC	Наличие
	Принцип подсчета RBC, PLT и WBC	Электрический импеданс (метод Культера)
	Принцип подсчета WBC и дифференцировка на 5 популяций	Оптический (метод четырехугольного лазерного рассеивания)
	Принцип измерения HGB	Колориметрический принцип 540нм
	Режимы работы	- автоматический режим отбора образцов (серии образцов) цельной крови, - режим отбора отдельных образцов (экспресс режим) цельной крови, - режим разведения образцов
	Объем образца крови, мкл	5-30
	Режимы анализа	CBC, CBC+5DIFF, CBC+5DIFF+RRBC, RET
	Система дозирования	Шприцевые насосы
	Количество каналов счета	Импедансный – 1-3, оптический – 1-2
	Количество реагентов для теста	2-6

	Встроенная функция дозирования изотонического разбавителя	Наличие
	Монитор (экран)	Диагональ 17 дюймов
	Язык меню	Английский, русский
	Хранение данных (память)	≥ 200 000 результатов теста (с графиками)
	Калибровка	Проведение стандартной калибровки, калибровки с помощью образцов крови и ручной калибровки
	Режимы контроля качества	L-J, X, X-R и X-B
	Функция автоматического мониторинга и автоматические процедуры обслуживания или устранения неполадок	Наличие
	Прожиг высоким напряжением или ручная очистка рубиновой апертуры	Наличие
	Автоматическая промывка пробоборборника после каждой пробы	Наличие
	Точность, допустимые пределы (CV) WBC RBC HGB HCT PLT	≤ 2,0 % ≤ 1,5 % ≤ 1,5 % ≤ 2,0 % ≤ 5,0 %
	Вывод двух гистограмм, двух трехмерных графиков и двух диаграмм рассеяния на дисплей	Наличие
	Звуковое и цветное сообщение о критических ошибках и неисправностях	Наличие
	Принтер	Внешний
	Сканер для активации реагентов	Встроенный
	Автоматическая индикация перелива канистры жидких отходов	Наличие
	Регистрационное удостоверение на медицинское изделие	Наличие
	Сертификат соответствия (добровольная сертификация)	Наличие
	Эксплуатационная документация на русском языке	Наличие
3	Инсталляция, сервис, гарантия	
	Гарантия на оборудование	Гарантийный срок на 12 месяцев. Компания должна оказывать услуги по гарантийному и послегарантийному обслуживанию, протоколы поверки

Таблица № 3

№ п.п	ПАРАМЕТР	Требование технического задания
1.	Общая характеристика	

№ п.п	ПАРАМЕТР	Требование технического задания
	Полуавтоматический анализатор показателей гемостаза (коагулометр)	1 шт.
2.	Технические характеристики	
2.1	Количество запрограммированных методик	Не менее
2.2	Объем плазмы для анализа в одном образце, мкл	Не более 100
2.3	Тестов в час, шт.	Не менее 10
2.4	Типы образцов	плазма крови
2.5	Система реагентов	открытая
2.6	Принципы измерения	турбидиметрический
2.7	Наличие термостата, °С	Не менее 36
2.8	Определяемые параметры	Минимально: протромбиновое время, тромбиновое время, АЧТВ, фибриноген
2.9	Габариты (Д*Ш*В), мм	не менее 100 × не менее 100× не менее 40 мм
2.10	Вес, кг	Не менее 1
2.11	Количество каналов измерения	4
2.12	Расходные материалы для анализатора	Наличие
2.13	Электропитание, В/Гц	110-220/50-60
2.14	Интерфейс подключения	RS232
3	Гарантия	
	Гарантия на оборудование	Гарантийный срок на 12 месяцев. Компания должна оказывать услуги по гарантийному и послегарантийному обслуживанию. Сертификат качества и протокол поверки

Таблица № 4

№ п.п	ПАРАМЕТР	Требование технического задания
1.	Общая характеристика	
	Центрифуга лабораторная	2 шт.
2.	Технические характеристики	
2.1	Скорость	До 15 000 оборотов в минуту
2.2	RCF	До 18000xg
2.3	Таймер	До 10 часов
2.4	Максимальная вместимость	24*1,5-2 мл

№ п.п	ПАРАМЕТР	Требование технического задания
2.5	Габаритные размеры	370*230*250 мм
2.6	Вес	До 30 кг
2.7	Электропитание, В/Гц	220/50
3	Гарантия	
	Гарантия на оборудование	12 (двенадцать) месяцев, но не менее чем гарантийный срок, установленный заводом-производителем

Таблица № 5

№ п.п	ПАРАМЕТР	Требование технического задания
1.	Общая характеристика	
	Весы прецизионные	1 шт.
2.	Технические характеристики	
	Максимальная допустимая нагрузка, г	9 000 – 11 000
	Дискретность, г	0,01-0,03
	Размер платформы, мм	180-200 x 180-210
	Внутренняя калибровка	автоматическая калибровка
	Ветрозащитный кожух	Нет
	Дополнительный дисплей	Дополнительная принадлежность
	Время работы от батареек	Неприменимо
	Передача данных	Ethernet, USB, RS232
	Размеры, мм	380-400 x 90-110 x 200-250 (ДхВхШ)
	Дисплей	Полноцветный сенсорный экран 5,5-5,8 дюйма VGA
	Защитный чехол на дисплей	Да
	Линейность ±, г	0,01-0,05
	Минимальная масса (по USP, 0,1 %, стандартная), г	10-20
	Масса нетто, кг	3-6
	Конструкция платформы	Нержавеющая сталь
	Энергетика	Блок питания переменного тока
	Повторяемость, стандартная, г	0,01-0,03

	Время стабилизации, сек	1-3
	Диапазон веса тары	До НПВ с вычитанием
	Единицы измерения	кг; миллиграмм; фунт; унция
	Рабочая среда	10–30°C, отн. влажность 85%, без конденсации
3	Инсталляция, сервис, гарантия	
	Гарантия на оборудование	12 (двенадцать) месяцев, но не менее чем гарантийный срок, установленный заводом-производителем
	Сертификат поверки	Наличие

Таблица № 6

№ п.п	ПАРАМЕТР	Требование технического задания
1.	Общая характеристика	
	Лабораторный стол весовой.	2 шт.
2.	Технические характеристики	
2.1	Материал каркаса	металл
2.2	Материал столешницы	гранит
2.3	Блок розеток 220 В.	2 шт.
2.4	Автомат отключения питания	16А
2.5	Цвет	серый
2.6	Регулируемые опоры	до 30 мм
2.7	Габариты, мм	600 x 400 x 770
2.8	Вес	54 кг
3	Гарантия	
	Гарантия на оборудование	12 (двенадцать) месяцев, но не менее чем гарантийный срок, установленный заводом- производителем

Таблица № 7

№ п.п	ПАРАМЕТР	Требование технического задания
1.	Общая характеристика	
	Лабораторный стол весовой.	2 шт.
2.	Технические характеристики	
2.1	Материал каркаса	металл

№ п.п	ПАРАМЕТР	Требование технического задания
2.2	Материал столешницы	гранит
2.3	Блок розеток 220 В.	2 шт.
2.4	Автомат отключения питания	16А
2.5	Цвет	серый
2.6	Регулируемые опоры	до 30 мм
2.7	Габариты, мм	900 x 900 x 900
2.8	Вес	50-80 кг
3	Гарантия	
	Гарантия на оборудование	12 (двенадцать) месяцев, но не менее чем гарантийный срок, установленный заводом-производителем