

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))**

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; www.chumakovs.ru
ОКПО 01895045, ОГРН 1167746624847,
ИНН/КПП 7751023847/775101001

09.07.2021 г. № 09/1
На № _____ от _____

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)),
108819, г. Москва, поселение Московский,
поселок Института полиомиелита,
домовладение 8, корпус 1,
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 лабораторного оборудования (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	Характеристики Товара	Ед. изм.	Кол -во
1	Центрифуга для микрообразцов (с функцией охлаждения)	Назначение устройства: не прямое (с использованием специальных контейнеров/сосудов) физическое разделение жидких смесей в целях биологических, биохимических и медицинских исследований посредством воздействия поля центробежных сил. Функция охлаждения: наличие. Диапазон рабочих температур: - минимальное пороговое значение: не более -9 °C (участник должен предложить конкретное значение); - максимальное пороговое значение: +40 °C. Функция предварительного охлаждения центрифуги: наличие. Максимальная скорость вращения ротора: не менее 14800 об./мин (не менее 21000g). Диапазон задаваемых скоростей вращения ротора: - минимальное пороговое значение: не более 500 об./мин. (участник должен предложить конкретное значение); - максимальное пороговое значение: до максимальной скорости. Шаг (дискретность) установки скорости вращения: не более 100 об./мин. Режим работы с заданием интервала времени («по таймеру»): наличие.	шт.	1

		<p>Диапазон задания интервала времени работы («установки таймера»):</p> <ul style="list-style-type: none"> - минимальное пороговое значение: не более 1 минуты (участник должен предложить конкретное значение); - максимальное пороговое значение: не менее 99 минут (участник должен предложить конкретное значение). <p>Максимальный шаг задания интервала времени работы: не более 60 секунд.</p> <p>Непрерывный режим работы: наличие.</p> <p>Количество вариантов сменных роторов: не менее 4.</p> <p>Цифровая система отображения параметров: наличие.</p> <p>Возможность установки скорости в единицах об./мин. (rpm) или единицах ускорения g (gcf): наличие.</p> <p>Функция кратковременной работы: наличие.</p> <p>Функция непрерывной работы: наличие.</p> <p>Максимальный уровень акустического шума, создаваемого устройством при работе с ротором: не более 54 дБ.</p> <p>Требования к сети электропитания: ~230 В, 50/60 Гц.</p> <p>Максимальная номинальная потребляемая электрическая мощность: не более 450 Вт.</p> <p>Габариты, мм:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ширина: 250 – 300 (участник должен предложить конкретное значение в пределах диапазона); - глубина: 400 - 560 (участник должен предложить конкретное значение в пределах диапазона); - высота 250 - 330 (участник должен предложить конкретное значение в пределах диапазона). <p>Вес устройства без ротора (нетто): не более 28 кг.</p> <p>В комплекте ротор с фиксированным углом: 1 шт.</p> <p>Исполнение ротора: аэрозолнепроницаемое.</p> <p>Аэрозолнепроницаемая крышка в комплекте: наличие.</p> <p>Максимальная скорость вращения ротора: не менее 14800 об./мин.</p> <p>Максимальное ускорение ротора: не менее 21100×g.</p> <p>Вместимость ротора: не менее 24 пробирки максимальным объемом до 2 мл.</p> <p>Техническая документация и инструкция по эксплуатации на русском языке: наличие.</p> <p>Наличие действующего регистрационного удостоверения на медицинское изделие, выданного Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения (Росздравнадзор) или действующего регистрационного удостоверения на медицинское изделие Евразийского экономического союза, выданного уполномоченным органом референтного государства.</p>		
2	Центрифуга для микрообразцов	<p>Назначение устройства: не прямое (с использованием специальных контейнеров/сосудов) физическое разделение жидких смесей в целях биологических, биохимических и медицинских исследований посредством воздействия поля центробежных сил.</p> <p>Максимальная скорость центрифугирования: не менее 14</p>	шт.	1

		<p>800 об/мин (не менее 20 000 x g). Режим работы с заданием интервала времени («по таймеру»): наличие. Диапазон задания интервала времени работы («установки таймера»): - минимальное пороговое значение: не более 1 минуты (участник должен предложить конкретное значение); - максимальное пороговое значение: не менее 99 минут (участник должен предложить конкретное значение). Непрерывный режим: наличие. Диапазон регулировки скоростей: - минимальное пороговое значение: не более 300 об./мин. (участник должен предложить конкретное значение); - максимальное пороговое значение: до максимальной скорости. Цифровая система отображения параметров: наличие. Габариты, мм: - ширина: 220 – 310 (участник должен предложить конкретное значение в пределах диапазона); - глубина: 350 – 420 (участник должен предложить конкретное значение в пределах диапазона); - высота 220 - 270 (участник должен предложить конкретное значение в пределах диапазона). Вес устройства без ротора (нетто): не более 13 кг. Требования к сети электропитания: ~230 В, 50/60 Гц. Максимальная номинальная потребляемая электрическая мощность: не более 350 Вт. В комплекте ротор с фиксированным углом: 1 шт. Исполнение ротора: аэрозоленепроницаемое. Аэрозоленепроницаемая крышка в комплекте: наличие. Максимальная скорость вращения ротора: не менее 14 800 об/мин. Максимальное ускорение ротора: не менее 20 000 x g. Вместимость ротора: не менее 24 пробирки максимальным объемом до 2 мл Техническая документация и инструкция по эксплуатации на русском языке: наличие. Наличие действующего регистрационного удостоверения на медицинское изделие, выданного Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения (Росздравнадзор) или действующего регистрационного удостоверения на медицинское изделие Евразийского экономического союза, выданного уполномоченным органом референтного государства.</p>		
	<p>Морозильник</p>	<p>Исполнение: Вертикальное Объем внутренней камеры, л: 728 (± 80) Диапазон регулируемой температуры, °С: от -40°С (± 10) (предложить конкретное значение); до -86 °С (± 10) (предложить конкретное значение) Точность регулировки температуры: 1°С Размеры внутренней камеры, мм: Ширина:</p>	<p>шт.</p>	<p>1</p>

		<p>770-870 (предложить конкретное значение); Глубина: 600-650 (предложить конкретное значение); Высота: 1300-1400 (предложить конкретное значение) Размеры наружные, мм: Ширина: 1000-1150 (предложить конкретное значение); Глубина: 850-1000 (предложить конкретное значение); Высота: 1950-2020 (предложить конкретное значение) Наружная отделка: Сталь с защитным покрытием Внутренняя отделка: Сталь с защитным покрытием Дверь: 1 глухая Внутренние двери: Наличие, не менее 2 независимых дверей Полки: Не менее 3 полок из стали Цифровой дисплей: Наличие, отображение температуры в камере, границы заданного диапазона температур, напряжения в сети, температуры окружающего воздуха Система безопасности (световая и звуковая сигнализация при отклонении температуры; неисправности температурного датчика; перегреве конденсора; неисправности электросети; высокой температуре окружающего воздуха): Наличие Система самодиагностики: Наличие Изоляция: Полиуретан, не содержащий фтористых соединений Возможность отключения пользователем звуковой сигнализации: Наличие Встроенный температурный электронный регистратор температуры: Наличие Возможность опциональной установки температурного самописца: Наличие Класс энергоэффективности: Не ниже А Действующее регистрационное удостоверение на медицинское изделие, выданного Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения (Росздравнадзор) или действующее регистрационное удостоверение на медицинское изделие Евразийского экономического союза, выданного уполномоченным органом референтного государства: Наличие</p>		
	<p>Баня водяная для расправления тканевых срезов</p>	<p>Водная ванна, используемая в сочетании с микротомом при лабораторной препарации тканей. Препараты тканей всплывают на поверхность по мере их нарезания оператором микротомом. Изделие обычно снабжается терморегулятором и предназначено для использования в клиничко-лабораторных условиях. Диапазон рабочих температур, С°: ≥ 30 и ≤ 80 Градус Цельсия Регулировка температуры: Цифровая</p>	шт.	1

		<p>Дополнительные требования, не предусмотренные КТРУ:</p> <p>Тефлоновое и антистатическое покрытия: Наличие</p> <p>Точность установки температуры, С°, не более: 0,5</p> <p>Автоматическая защита от перегрева: Наличие</p> <p>Точность поддержания температуры, С°, не более: 1</p> <p>Установка температуры, С°: не менее 75</p> <p>ЖК дисплей для отображения устанавливаемой и текущей температуры: Наличие</p> <p>Черная алюминиевая легко очищаемая поверхность: Наличие</p> <p>Объем бани, л.: не более 2</p> <p>Индикация опасного нагрева: Наличие</p> <p>Инструкция пользователя на русском языке: Наличие</p> <p>Действующее регистрационное удостоверение на медицинское изделие, выданного Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения (Росздравнадзор) или действующее регистрационное удостоверение на медицинское изделие Евразийского экономического союза, выданного уполномоченным органом референтного государства: Наличие</p>		
	<p>Микроскоп биологический для морфологических исследований по методу светлого поля и фазового контраста</p>	<p>Оптическая схема:</p> <p>Оптическая система скорректированная на бесконечность: Соответствие</p> <p>Парфокальное расстояние объективов: Не более 45 мм</p> <p>Штатив:</p> <p>Тип микроскопа: инвертированный</p> <p>Модульная конструкция штатива: Наличие</p> <p>Револьвер объективов: Не менее 4 позиций</p> <p>Возможность смены конденсора: Наличие</p> <p>Встроенный источник питания для источника проходящего света с защитой от перепадов напряжения: Наличие</p> <p>Пылезащитный чехол: Наличие</p> <p>Тубус</p> <p>Биноклярный тубус: Наличие</p> <p>Регулировка межзрачкового расстояния: Наличие</p> <p>Окуляры</p> <p>Увеличение окуляров: Не менее 10х</p> <p>Поле зрения окуляров: Не менее 20 мм</p> <p>Диоптрийная коррекция обоих окуляров: Наличие</p> <p>Объективы</p> <p>Фазовый объектив план ахроматической коррекции с увеличением 5х: Наличие</p> <p>Числовая апертура объектива 5х: Не менее 0.12</p> <p>Рабочее расстояние объектива 5х: Не менее 10.0 мм</p> <p>Фазовый объектив план ахроматической коррекции с увеличением 10х: Наличие</p> <p>Числовая апертура объектива 10х: Не менее 0.22</p> <p>Рабочее расстояние объектива 10х: Не менее 4,5 мм</p> <p>Фазовый объектив план ахроматической коррекции с увеличением 20х для исследования препаратов, заключенных под покровное стекло: Наличие</p>	шт.	1

	<p>Числовая апертура объектива 20х: Не менее 0.30 Рабочее расстояние объектива 20х: Не менее 2.4 мм Фазовый объектив план ахроматической коррекции с увеличением 40х для исследования препаратов, заключенных под покровное стекло: Наличие Подпружиненный механизм крепления передней линзы объектива 40х для обеспечения защиты образцов от механических повреждений: Наличие Числовая апертура объектива 40х: Не менее 0.50 Рабочее расстояние объектива 40хб: Не менее 0,45 мм</p> <p>Конденсор Конденсор со встроенной апертурной диафрагмой: Наличие Максимальная числовая апертура конденсора: Не менее 0.45 Рабочее расстояние конденсора: Не менее 40 мм Конструкция конденсора предусматривает отсутствие необходимости центрирования фазовых колец: Соответствие Слайдер для реализации метода фазового контраста: Наличие Конструкция конденсора предусматривает отсутствие смены фазовых колец при смене объективов: Наличие</p> <p>Источник проходящего света Источник проходящего света: Светодиод Цветовая температура источника света: Не менее 5000 К Плавная регулировка интенсивности подсветки: Наличие Функция самоотключения: Наличие Потребляемая мощность источника света: Не более 10 Вт</p> <p>Предметный столик Фиксированный предметный столик с препаратоводителем: Наличие Возможность замены вставок предметного столика: Наличие Размеры предметного столика (длина x ширина): Не менее 265 x 215 мм Препаратоводитель с перемещением по осям ХУ: Не менее 126 x 83 мм Возможность установки препаратоводителя на правую сторону стола без специальных инструментов и разборки микроскопа: Наличие Интерфейс для крепления чашек Петри различных размеров: Наличие Интерфейс для крепления предметных стекол: Наличие</p> <p>Механизм фокусировки Соосные симметричные ручки грубой и точной фокусировки: Наличие Точность фокусировки: Не более 2 мкм</p> <p>Дополнительные требования Пылезащитный чехол: Наличие Инструкция пользователя на русском языке: Наличие Действующее регистрационное удостоверение на медицинское изделие, выданного Федеральной службой</p>		
--	---	--	--

	по надзору в сфере здравоохранения (Росздравнадзор) или действующее регистрационное удостоверение на медицинское изделие Евразийского экономического союза, выданного уполномоченным органом референтного государства: Наличие		
--	--	--	--

Срок поставки, монтажа, пусконаладочных работ, ввода в эксплуатацию Товара и обучения работников Заказчика: в течение 120 (ста двадцати) календарных дней со дня, следующего за днем заключения Договора.

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: июль - август 2021 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 15 (пятнадцати) 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; установка Товара, монтаж, подключение, пуско-наладочные работы, ввод 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.

Требования к сроку и объему предоставления гарантий:

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 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, несёт 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.

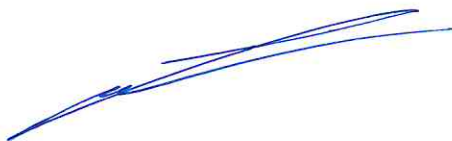
Ответы должны быть поданы с «12» 07 2021 г. по «16» 07 2021 г. включительно по адресу: umto@chumakovs.su. Ответ должен иметь реквизиты Поставщика, печать

и подпись.

Проведение данной процедуры сбора информации не влечет за собой возникновения каких-либо обязательств заказчика.

С уважением,

Первый заместитель
генерального директора

A handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping, fluid strokes that form a stylized, elongated shape.

А.Ю. Афонин