

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

22.11.2023

№ 27/17

На № _____

от _____

Поставщикам, заинтересованным в
поставке микроскопа 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, urnto@chumakovs.su, (495) 841-01-32

Запрос о предоставлении коммерческих предложений

ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) планирует проведение процедуры закупки микроскопа (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, обучение;
- 1.6. Исполнение гарантийных обязательств.

2. Доставка (перевозка) Товара до складских помещений Заказчика, погрузочно-разгрузочные работы, пусконаладочные работы, 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; пусконаладочные работы, 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 « 28 » ~~11 ноября~~ 2023 г. по « 01 » ~~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.	Микроскоп для лабораторных исследований, согласно требованиям Приложения № 1	1	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.

Приложение № 1
к запросу коммерческих предложений

	Детальное описание	Требование технического задания
Микроскоп прямой исследовательского класса	Микроскоп для лабораторных исследований флуоресцентный, биологический для лабораторных исследований	1 шт.
	Оптика скорректирована на бесконечность.	наличие
	Эргономичная Y - образная рама.	наличие
	Фронтальная панель включения и настройки	наличие
	Проходящий свет системы Келлера	наличие
	Внешний блок питания системы освещения	наличие
	-напряжение, В	не менее 5
	-сила тока, А	не менее 2,5
Фокусировка	Механическая, осуществляется перемещением предметного столика	наличие
	Полный ход перемещения фокусировки, мм	не менее 15
	Шкала фокусировки с градуировкой, цена деления мкм	не более 1
	Полный ход тонкой фокусировки, мкм/оборот	не менее 100
	Полный ход грубой фокусировки, мм/оборот	не менее 25
	Шаг тонкой фокусировки, мкм	не менее 1
	Ручка регулировки натяжения фокусировки	наличие
	Замок фокусировки	наличие
Револьверная головка	Возможность работы тонкой фокусировки при включенном замке фокусировки	наличие
	Ориентирована внутрь	наличие
	Кодированная: позиция объектива считывается автоматически для менеджера света	наличие
	Менеджер света с индивидуальной памятью на настройку яркости для каждого объектива	наличие
Столик	Количество гнезд для объективов в револьверной головке	не менее 5
	Размеры	
	-глубина, мм	Не менее 170
	- ширина, мм	Не менее 254
	Скругленные углы столика	наличие
	Низко расположенное крепление столика	наличие
	Правостороннее положение ручки управления столиком	наличие
	Угол поворота столика, градусы	не менее 250
Препаратодержатель	Керамическое покрытие, стойкое к действию реагентов	наличие
	Диапазон перемещения по X и Y, мм	не менее 76 x 52
	Высота столика от поверхности стола, мм	не более 209
	под количество предметных стекол, шт	не менее 2
	Левосторонний пружинно-дуговой механизм	наличие
	Эргономичное удлинение ручки препаратоводителя предметного столика	наличие

Эргономичные головки	Для ручек тонкого и грубого фокуса препаратоводителя	наличие
Конденсор	Встроенная апертурная диафрагма	наличие
	Числовая апертура, ед	не менее 1,1
	Количество позиций турели конденсора	Не менее 5
	- не более 1 позиции для светлого поля	наличие
	- не более 1 позиции для темного поля	наличие
	- не менее 3х позиций для вставок фазового контраста	наличие
	-- 3 вставки для фазового контраста: PH1, PH2 и PH3	наличие
	Автоматическое открывание апертуры при включении режимов фазового контраста и темного поля	наличие
Окуляр	Для юстировки фазовых колец	наличие
	Совместимый с тубусом микроскопа	наличие
Источник проходящего света	Светодиод	наличие
	Домик лампы светодиодного освещения	наличие
	Срок службы, часы	не менее 20 000
	Мощность, Вт	не менее 0,5
	Соединительный кабель	наличие
Наблюдательный тубус	Тринокулярный	наличие
	Угол наклона, градусы	не менее 30
	Регулировка межзрачкового расстояния, мм	от не более 50 до не менее 76
	Распределение светового потока бинокляр/камера	наличие
	- 100%/0%	наличие
	- 0%/100%	наличие
	- 20%/80%	наличие
	Левосторонняя диоптрийная регулировка	наличие
Окуляр	Фокусировка	наличие
	Увеличение, краты	не менее 10
	Ширина поля зрения	не менее 22
	Наглазники из силиконовой резины	наличие
Окуляр с диоптрийной подстройкой	Фокусировка	наличие
	Увеличение, краты	не менее 10
	Ширина поля зрения	не менее 22
	Наглазники из силиконовой резины	наличие
	Возможность диоптрийной коррекции	наличие
Дискуссионное устройство	Для указания области интереса в поле зрения микроскопа	наличие
Чехол пылезащитный	высокий	наличие
Кабель сетевой – 2 шт.	Сила тока, А	не менее 6
	Напряжение питания, В	не менее 240
Объективы съемные	Класс не ниже универсальный план флуорит	наличие
Объектив 10x	Кратностью не менее 10x	наличие
	- числовая апертура	не менее 0,3
	- рабочий отрезок, мм	не менее 10
	- поддержка метода фазовый контраст	наличие
Объектив 60x	кратность не менее 60x	наличие

	- числовая апертура	не менее 1,0
	- рабочий отрезок, мм	не менее 2
	Пропускание в диапазоне длин волн от УФ до ИК	наличие
	- иммерсия водная	наличие
Адаптер цифровой камеры	крепление C-mount	наличие
	Не менее 1х или аналог	наличие
Камера цифровая	Тип матрицы CMOS	наличие
	Размер сенсора, дюймы	Не менее 1
	Разрешение, пиксели	Не менее 5472 x 3648
	Размер пикселя, мкм	Не более 2,4 x 2,4
	Интервал выдержки мкс - часы	От не более 3 мкс до не менее 1 часа
	Интерфейс не ниже USB 3.0	наличие
	Охлаждение	наличие
	Для архивации и обработки изображения	наличие
	Возможности ПО: - подсчет в автоматическом режиме - настройка глубины резкости - функция сшивки изображения - обработка флуоресцентного изображения - нанесение аннотаций - функция измерений	наличие
Рабочая станция	Персональный компьютер с предустановленным ПО для обработки результаты исследований	наличие
Осветитель отраженного света	универсальный для флуоресценции	наличие
	Количество позиций для фильтровых кубов в турели	не менее 8
	Шторка с возможностью правостороннего и левостороннего доступа	наличие
	Ручное управление шторки	наличие
	Встроенная центрируемая апертурная диафрагма	наличие
	Встроенная центрируемая ирисовая диафрагма	наличие
	Количество слотов для оптических вставок	не менее 3
	- размер каждого слота, мм	не более 32x7,5
	Наблюдение объектов в поле зрения шириной	не менее 26,5
	Защитный экран УФ-экран	наличие
	Ключ Аллена в комплекте	наличие
Кубы	флуоресцентные фильтровые :	наличие
куб 590 - 650 нм	- диапазон возбуждения, нм	от не более 590 до не менее 650
	- светоделитель, нм	не боле 660
	- диапазон свечения, нм	От не менее 662 до не более 738

куб 450 – 490 нм	- диапазон возбуждения, нм	от не более 450 до не более 490
	- светоделитель, нм	не боле 495
	- диапазон свечения, нм	От не менее 500 до не более 550
куб 325 - 375 нм	- диапазон возбуждения, нм	от не более 325 до не менее 375
	- светоделитель, нм	не боле 400
	- диапазон свечения, нм	От не менее 435 до не более 485
Источник флуоресцентного света	Светодиодный для всего спектра длин волн	наличие
	срок службы непрерывной работы, часы	Не менее 20 000
	Мощность источника света, Вт	Не менее 60
	Электронный аналог диафрагмы с многоступенчатой регулировкой от 0 до 100%	наличие
	Цветной ЖК дисплей, отображающий одновременно состояние каждого цветового канала (вкл/выкл) и интенсивность в виде интерактивно меняющихся по высоте полос	наличие
	Функция регулировки интенсивности каждого из цветовых каналов	наличие
	Режим быстрого включения и выключения	наличие
	Механизм фокусировки луча коллекторной линзой передвигжной ручкой с фиксатором положения	наличие
Гарантия	не менее 12 месяцев	наличие
Дата производства	Не ранее 2022 года	наличие
Документация	Инструкция на русском языке	наличие
Средство для чистки	Обеспечивает чистку и обеззараживание рабочей поверхности предметного столика микроскопа для предотвращения загрязнения образцов	наличие
	патент и свидетельство о государственной регистрации	наличие
	Антимикробная активность	наличие
	Деконтаминация фрагментов ДНК/РНК	наличие
Объект-микрометр	Для калибровки цифровой камеры	наличие
	- шкала с ценой деления, мкм	не менее 100
	- шкала с ценой деления, мкм	не менее 50
	шкала с ценой деления, мкм	не менее 10
	- окружность со шкалой	наличие
Работы	Пусконаладочные работы	наличие
	Обучение персонала	наличие