

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
<http://www.chumakovs.ru>
ОКПО 01895045, ОГРН 1167746624847,
ИНН/КПП 7751023847/775101001

24.09.2021 № 24/1

На № _____ от _____

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

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, 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 микроскопов (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 Таблице № 1, с указанием валюты и системы налогообложения участника.

Ответ должен содержать срок действия предлагаемой цены и расчет цены Товара. В частности, из содержания предложения должно однозначно определяться цена за единицу Товара.

1.2. Поставка Товара включает в себя:

1.2.1. Приобретение/изготовление Товара;

1.2.2. Погрузочно-разгрузочные работы;

1.2.3. Доставка Товара до склада Заказчика;

1.3. Исполнение гарантийных обязательств согласно условиям Договора.

1.4. Доставка Товара в адрес Заказчика осуществляется силами и средствами Поставщика. Погрузочно-разгрузочные работы осуществляются силами и средствами Поставщика. Товар должен быть новым, ранее не использованным. Дата изготовления не ранее 2021 года.

1.5. Адрес поставки Товара: г. Москва, пос. Московский, п. Института Полиомиелита, домовл 8, корп. 1.

2. Перечень, количество и требования к Товару:

2.1. Описание и технические характеристики Товара представлены в Таблице № 1.

Таблица № 1

№	Наименование Товара	Единица измерения	Количество	Стоимость*, рублей (иная валюта) указать с учетом НДС/ без НДС
1.	Микроскоп инвертированный лабораторного класса в соответствии с требованиями Технического задания (Приложение № 1)	Комплек т	1	
2.	Микроскоп прямой в соответствии с требованиями Технического задания (Приложение № 1)	Комплек т	1	

*В стоимость Товара включены: приобретение/изготовление Товара Поставщиком; тар, 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.

2.2. Основными требованиями к Товару являются соответствие его качеству и количеству.

3. Гарантийные обязательства

4.1. 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.

4. Предполагаемые сроки проведения процедуры закупки: октябрь 2021 г.

4.1. Срок поставки Товара: 15 (Пятнадцать) календарных дней со дня, следующего за днем заключения Договора.

5. Порядок оплаты: Оплата осуществляется за фактически поставленный Товар в течение не более 15 (Пятнадцати) рабочих дней после подписания Сторонами товарной накладной, товарно-транспортной накладной, а также после предоставления Поставщиком счета на оплату и счета-фактуры.

7. 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 «27» сентября 2021 г. по «30» сентября 2021 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.

Начальник управления МТО
ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН»
(Институт полиомиелита)
(По доверенности от 26.08.2021 № 161)

 Чемерис Т.В.

Приложение № 1
к запросу коммерческих предложений

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

Таблица № 1

К-во		Детальное описание	Наличие функции или величина параметра
1	Микроскоп	инвертированный лабораторного класса	наличие
	Фокусировка	ручки грубого и тонкого фокуса расположены коаксиально как справа, так и слева	наличие
		ручка яркости расположена слева над ручками фокусировки	наличие
		ручка включения расположена фронтально	наличие
		фокусировка механическая, осуществляется перемещением револьверной головки	наличие
		- полный ход перемещения фокусировки, мм	не менее 20
		- грубый фокус перемещение, мм/оборот	не менее 36,8
		- тонкий фокус перемещение, мкм/оборот	не менее 200
		ручка регулировки натяжения фокусировки	наличие
		порт подключения осветителя флуоресценции / отраженного света	наличие
		- расположен сзади	наличие
1	Кабель сетевой		наличие
		напряжение питания, В	наличие
		сила тока, А	не менее 240
	Источник проходящего света	светодиодная лампа	наличие
		- температура светового потока, К	не более 4000
		- время работы светодиода, час	не менее 20000
1	Наблюдательный тубус	тринокулярный	наличие
		светоделитель переключения света на 2 положения	наличие
		- положения светоделителя	100 % на окуляры / 0% на порт 0% на окуляры / 100% на порт
		диапазон регулировки межзрачкового расстояния, мм	от не более 48 до не менее 75
		угол наклона окуляров, градусы	не более 45
2	Окуляр	широкопольный	наличие
		увеличение, краты	не менее 10
		поле зрения, мм	не менее 22
		возможность диоптрийной коррекции	наличие
		складывающиеся наглазники из силиконовой резины	наличие
1	Револьверная головка	с уклоном влево	наличие
		количество гнезд для объективов, шт.	не менее 4
1	Столик предметный	прямоугольный с эргономичными скошенными углами	наличие
		- размер, мм	не менее 200x252
		центральное круглое отверстие	наличие
		- диаметр, мм	не более 110

		высота предметного столика от поверхности стола, мм	не более 195
		прозрачная акриловая вставка предметного столика, мм	наличие
		- внешний диаметр, мм	не более 110
1	Держатель образца	- эргономичное каплевидное центральное отверстие	наличие
		пластинка расширительная столика	наличие
		Габариты (ГхШ), мм	Не менее 180 х не менее 70
1	Препаратоводитель	правостороннее управление	наличие
		перемещение по оси X, мм,	не более 110
		перемещение по оси Y, мм	не более 75
		один оборот ручки перемещения по осям X/Y должен соответствовать размеру 96-луночного планшета.	наличие
		размер приёмного отверстия держателя, мм.	не менее 128 х 86
		максимальная нагрузка, г	не менее 800
1	Препаратодержатель	универсальный	наличие
		- для чашек Петри разных диаметров	
		- предметных стёкол (до 2 шт.)	
		- планшет Тerasаки размером не менее 96 х 57 мм - культуральных флаконов размером не менее 150,7 х 88,6 мм	
1	Конденсор	съёмный	наличие
		поворотный	наличие
		светлого поля	наличие
		апертура, ед	не менее 0,3
		рабочий отрезок, мм	не менее 72
		держатель светофильтров	наличие
		- встроен в конденсор	наличие
		- диаметром, мм	не менее 45
		порт для слайдеров контраста	наличие
		- встроен в конденсор	наличие
1	Слайдер	прецентрованный	наличие
		оптимизирован для минимума переключений при смене увеличений	наличие
		- количество положений, шт.	не более 3
		-- для светлого поля, для светофильтров, для вставки инверсионного контраста	не более 2
		-- для вставки фазового контраста на объективах 4х-10х-20х-40х	не более 1
1	Объектив	Универсальный план флуорит	наличие
		- увеличение, краты	не менее 4
		-числовая апертура, ед	не менее 0,13
		- поддержка прецентрованного фазового контраста	наличие
		- рабочее расстояние, мм	не менее 16,4
1	Объектив	Ахромат	наличие
		- поддержка прецентрованного фазового контраста	наличие
		- увеличение, краты	не менее 10
		-числовая апертура, ед	не менее 0,25
		- рабочее расстояние, мм	не менее 8,8
		- подходит для работы с покровными стеклами любой толщины	наличие
		- оптимален для работы с посудой с толщиной дна, мм	не более 1

1	Объектив	Ахромат	
		- поддержка прецентрированного фазового контраста	наличие
		- увеличение, краты	наличие
		-числовая апертура, ед	не менее 20
		- рабочее расстояние, мм	не менее 0,4
		- подходит для работы с покровными стеклами толщиной, мм	не менее 3,2 не более 1
1	Объектив	Ахромат	
		- поддержка прецентрированного фазового контраста	наличие
		- увеличение, краты	наличие
		- числовая апертура, ед	не менее 40
		- рабочее расстояние, мм	не менее 0,55
		- подходит для работы с покровными стеклами толщиной, мм	не менее 2,2 не более 1
1	Чехол	пылезащитный	наличие
1	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
1	Набор для чистки оптики	Комплект для профессионального ухода за прибором и чистки оптики	наличие
Комплект документации			
1		Регистрационное удостоверение Росздравнадзора	наличие
1		Инструкция на русском языке	наличие
1	Гарантия	не менее 12 месяцев	наличие
1	Дата производства прибора	Не ранее 2021 года	наличие

Таблица № 2

№ п/п	Наименование раздела	Информация
1	2	3
1.	Тип	Прямой микроскоп
2.	Изготовитель	Ломо, Россия (или эквивалент)
3.	Количество	1 шт.
4.	Назначение и функциональные требования	Данный микроскоп предназначен для рутинного определения количества клеток при получении клеточных взвесей при производстве полуфабрикаты вируса КЭ
5.	Особенности конструкции	Наблюдение объектов в проходящем свете при освещении по методу светлого поля
6.	Технические характеристики	Видимое увеличение микроскопа, крат 40 – 1500; Визуальная насадка тринокулярная; Увеличение насадки, крат 1,0; Угол наклона бинокулярных тубусов, град 30; Регулируемое межзрачковое расстояние, мм 47-75, изменением положения окулярных тубусов регулируется рабочая высота микроскопа; Окуляры: видимое увеличение, крат/поле, мм 10х/22 широкопольные, снабжены диоптрийным механизмом; Окуляры: видимое увеличение, крат/поле, мм 15х/16, снабжены диоптрийным механизмом;

		<p>Револьверное устройство крепления объективов пятигнездное, повернуто к штативу, вращение в любом направлении;</p> <p>Тип коррекции объективов планахроматическая;</p> <p>Объективы: тубус бесконечность (∞) увеличение, крат/числовая апертура 4/0,1; 10/0,25; 20/0,4; 40/0,65; 100/1,25 МИ;</p> <p>Двухкоординатный предметный столик: рукоятки коаксиальные, управление справа, оснащен стеклокерамической вставкой.</p> <p>Функция быстрой рефокусировки.</p> <p>Диапазон перемещения препарата, мм 79x54, установка двух препаратов;</p> <p>Фокусировочный механизм перемещения столика по высоте коаксиальные рукоятки грубой и точной фокусировки и регулировки тугости хода расположены слева, справа – рукоятка точной фокусировки, ограничение перемещения по высоте</p> <p>Конденсор Аббе, числовая апертура $A=0,9$ (1,25 МИ), ирисовая апертурная диафрагма, светофильтры: синий, зеленый, желтый.</p> <p>Освещение встроенное по Келлеру с центрируемой и фокусируемой ирисовой полевой диафрагмой. Источник света светодиод «белого» свечения мощностью 5 Вт.</p> <p>Источник питания сеть переменного тока, 220 В 50 Гц, блок питания встроен в штатив, обеспечивает плавную регулировку яркости. Встроенная пятиуровневая система световой индикации по обеим сторонам основания микроскопа, с функцией контроля и регулировки уровня освещенности в плоскости объекта</p>
8.	Комплектность	<p>Тринокулярная насадка; Штатив; Окуляры широкопольные 10x/22; Окуляр широкопольный 10x/22 со шкалой; Окуляры 15x/16; Насадка на тубус с подвижной рукояткой-указкой для обучения, консультирования на любом выбранном фрагменте объекта, наблюдаемого в поле зрения. Объективы планахроматы 4/0,1; 10/0,25; 20/0,4; 40/0,65; 100/1,25 МИ;</p> <p>Предметный столик; Конденсор светлого поля; Светофильтры синий, желтый, зеленый; Запасной светодиод белого свечения 5Вт; Микрометр окулярный винтовой МОВ -1-16х; Конденсор темного поля КОН М6-7 числовая апертура $A=1,25-1,36$ МИ.</p>
9	Необходимые документы	Паспорт, руководство по эксплуатации
10	Требования к охране труда	Специальных требований нет