

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))**

Юридический адрес: улица Кржижановского, дом 29, корпус
5, этаж 3, помещение I, комната № 6, вн.тер.г.

Муниципальный округ Котловка, город Москва, 117218

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 7751023847/772701001

22.12.2021

№ 22/2

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)),

117218, город Москва, вн.тер.г.
Муниципальный округ Котловка, улица
Кржижановского, дом 29, корпус 5, этаж 3,
помещение I, комната № 6,
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 микроскопа инвертированного для лабораторных исследований Axio Observer 5 с флуоресценцией (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 (Таблица №1):

Таблица № 1

№ п/п	Наименование параметра	Технические требования
1.	Изготовитель	ZEISS
2.	Количество	1 шт.
3.	Место установки	«Нежилое здание – Лаборатория клещевого энцефалита и других вирусных энцефалитов» расположенное по адресу: г. Москва, п. Московский, пос. Института Полиомиелита, домовл. 8, корпус 17.
4.	Габаритные размеры	295 mm x 805 mm x max. 707 mm (ширина x глубина x высота)
5.	Назначение и функциональные требования	Оптические исследования микроскопических препаратов, культуры тканей и клеток in vitro, парафиновых и крио срезов, архивных препаратов
6.	Особенности конструкции	Инвертированный микроскоп (с расположением объективов под объектом). Методы исследования в проходящем свете: светлое поле, фазовый контраст, дифференциально-интерференционный контраст для различной лабораторной посуды (в том числе полимерной), DIC, PlasDIC. Методы исследования в отраженном свете: флуоресценция Методы исследования темное поле, поляризационный контраст, дифференциально-интерференционный контраст с последующим дооснащением без замены штатива Возможность использования функций измерение, многоканальная флуоресценция, панорама, расширенный фокус.
7.	Технические характеристики	Предметный стол с анодированным покрытием стойким к чистке и реактивам. Диапазон перемещений предметного стола не менее 130x85 мм. Предметный стол совместим с универсальными вставками размером не более 160x110 мм для чашек Петри диаметром в диапазоне не уже 25-68 мм и предметных стекол максимальной длиной не менее 120мм, многолуночных чашек с зоной охвата в

диапазоне не уже 124–133 х в диапазоне не уже 83–88 мм, чашек Петри диаметром в диапазоне не уже 87–92 мм.

Универсальные вставки размером не более 160x110 мм для чашек Петри диаметром в диапазоне не уже 25-68 мм, для предметных стекол максимальной длиной не менее 120мм, для многолуночных чашек с зоной охвата в диапазоне не уже 124–133 х в диапазоне не уже 83–88 мм, для чашек Петри диаметром в диапазоне не уже 87–92 мм. – **не менее 2 штук.**

Рукоятка координатного предметного стола коаксиальная и телескопическая (регулируется по высоте и по плавности хода).

Угол наклона окулярных трубок в бинокулярной насадке - не менее 45°.

Револьверное устройство крепления и смены объективов обеспечивает установку не менее 6ти объективов.

Резьбовое соединение объективов соответствует метрической резьбе М27.

Вращение револьверного устройства обеспечивает четкую фиксацию объективов в рабочем положении, а также вращение объективов как по часовой, так и против часовой стрелки без поломки механизма.

Кодированная турель для крепления светодетельных модулей на не менее 6 позиций. Возможность замены модулей без снятия турели.

Планахроматический объектив с увеличением не менее 10х, числовой апертурой не менее 0.25, рабочим расстоянием не менее 8.5 мм, фазовое кольцо размера Ph1.

Светодетельный модуль для установки в рефлекторную турель для детекции Alexa 488, eGFP, Cy2.

Максимум пика возбуждения не более 470 нм.

Дихроичное зеркало FT 495.

Пропускание эмиссионного фильтра в диапазоне не шире 500 – 550нм.

Планполуапохроматический объектив с увеличением не менее 20х, числовой апертурой не менее 0.4, рабочим расстоянием в диапазоне не уже 7.4мм- 8.4 мм и коррекционным кольцом для работы с лабораторной посудой толщиной в диапазоне не уже 0-1.5 мм, фазовое кольцо размера Ph2.

Светодетельный модуль для установки в рефлекторную турель для детекции Rhodamine, Alexa 555.

Максимум пика возбуждения не более 546 нм.

Дихроичное зеркало FT 560.

Пропускание эмиссионного фильтра в диапазоне не шире 575 – 640 нм.

Планполуапохроматический объектив с увеличением не менее 40х, числовой апертурой не менее 0.6, рабочим расстоянием в диапазоне не уже 2.5 мм-3.3 мм и коррекционным кольцом для работы с лабораторной посудой толщиной в диапазоне не уже 0-1.5 мм.

Светодетельный модуль для установки в рефлекторную турель для детекции DAPI, Alexa 350.

Максимум пика возбуждения не более 365 нм.

Дихроичное зеркало FT 395.

Пропускание эмиссионного фильтра в диапазоне не шире 420 – 470 нм.

Планполуапохроматический объектив с увеличением не менее 63х, числовой апертурой не менее 0.75, рабочим расстоянием в диапазоне не уже 1.2 - 2.2 мм и коррекционным кольцом для работы с лабораторной посудой толщиной в диапазоне не уже 0-1.5 мм.

Светодетельный модуль для установки в рефлекторную турель для детекции Cy5.

Максимум пика возбуждения не более 640 нм.

Дихроичное зеркало FT 660.

Пропускание эмиссионного фильтра в диапазоне не шире 665 – 715 нм.

Ртутная лампа мощностью не менее 100Вт.

Габариты осветителя – не более 165x165x205 мм.

Оптическая система отраженного света апохроматически скорректированная.

Пропускание в диапазоне не уже 375 до 825 нм не менее 80%.

Плоская ручка плавной фокусировки с правой стороны штатива.

Грубая фокусировка – не более 2 мм на 1 оборот.

Точная фокусировка – Не более 0.2 мм на 1 оборот.

Общий ход – не менее 10 мм.

Микроскоп должен иметь боковой фото/видео выход.

Фотовыход:
100/0% визуализация/документирование;
50/50% визуализация/документирование;
0/100% визуализация/документирование

Источник проходящего света галогеновая лампа мощностью не менее 100 Вт.

Равномерное освещение плоскости предмета при работе с объективами в диапазоне не уже от 5х до 100х.

		<p>Блок питания осветителя проходящего света встроен в штатив микроскопа и стабилизирован к перепадам напряжения в сети. Окуляры с увеличением не менее 10х – не менее 2 штук. Линейное поле не менее 23 мм. Диоптрийная настройка на резкость. Возможность работы в очках. Антибликовая насадка. Пылезащитный чехол. Возможность использования с микроманипулятором и лазером. Возможность использования камеры не менее 5 мегапикселей, с размером пикселя не более 3,45х3,45 микрон, до не менее 36 кадров в секунду при разрешении не менее 2464 × 2056 пикселей, с цветным и черно-белым режимами изображения, со стабильной температурой 25°С при температуре окружающей среды в диапазоне не уже 18-30°С. Возможность использования функций измерение, многоканальная флуоресценция, панорама, расширенный фокус.</p>
8.	Виды энергоносителей	<p>внутренний блок питания входное напряжение 100 V to 240 V ±10%, 50 – 60 Hz выходное 24 VDC/24 VDC, max. 2.5 A</p>
9.	Необходимые документы	Наличие Регистрационного удостоверения Минздрава России
10.	Необходимость в монтаже специалистами поставщика	да
11.	Необходимость в пусконаладочных работах специалистами поставщика	да
12.	Необходимость в обучении обслуживающего персонала специалистами поставщика	да
13.	Дополнительные требования	нет

1. Требования к качеству и безопасности поставляемого Товара:

1.1. Товар должен соответствовать требованиям Решения Комиссии Таможенного союза от 16.08.2011 г. № 769 «О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности упаковки» (вместе с "ТР ТС 005/2011. Технический регламент Таможенного союза. О безопасности упаковки")»). Подтверждение соответствия Товара требованиям ТР ТС 005/2011 носит обязательный характер и осуществляется в форме декларирования соответствия. Декларация о соответствии представляется вместе с Товаром.

1.3. Соответствовать иным требованиям законодательства Российской Федерации для данного вида Товара.

1.4. Товар должен поставляться с соблюдением требований к их транспортировке, погрузке-разгрузке и хранению.

1.5. Товар должен поставляться в полном соответствии с требованиями, указанными в Таблице № 1 настоящего Технического задания.

2. Условия поставки Товара

2.1. 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 других нормативных правовых актов (документов), предусмотренных законодательством Российской Федерации.

2.2. Товар поставляется в соответствии с товарной маркировкой завода-производителя и в заводской упаковке, в комплекте с сопроводительной документацией на Товар, если требованиями законодательства Российской Федерации предусмотрена сертификация поставляемого Товара, на

такой Товар предоставляется сертификат соответствия/декларация о соответствии, а также иные документы, в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

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

2.4. Товар должен быть поставлен на условиях DDP на склад Заказчика согласно ИНКОТЕРМС 2020.

2.5. Вместе с Товаром Поставщик передает также заверенное надлежащим образом 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.

Место поставки Товара: 108819, г. Москва, поселение Московский, поселок Института полиомиелита, владение 8, корпус 1.

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: в течение не более 15 (пятнадцати) рабочих дней после 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; 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, несет Поставщик.

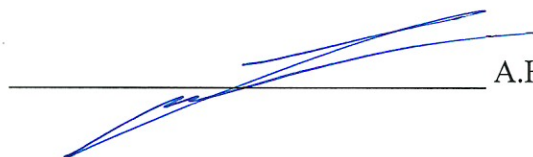
Особенности: Процедура закупки будет проводиться в соответствии с требованиями Федерального закона от 18.07.2011 N 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» (далее – Закон).

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 «22» декабря 2021 г. по «27» декабря 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.

Первый заместитель
генерального директора

A handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping, fluid strokes that form a cursive-like shape. The signature is positioned above a horizontal line.

А.Ю. Афонин