

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

01.11.2023г.

№ 01/7
от _____

На № _____

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, 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 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;
- 1.6. Обучение сотрудников Заказчика;
- 1.7. Исполнение гарантийных обязательств.

2. Доставка (перевозка) Товара до складских помещений Заказчика, погрузочно-разгрузочные работы осуществляются силами и средствами Поставщика. Дата изготовления не ранее 2023 года.

3. Адрес поставки Товара: город Москва, вн.тер.г. поселение Московский, п. Института Полиомиелита, д. 8, к. 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; 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: ноябрь 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 « 02 » ноября 2023 г. по « 06 » ноября 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.

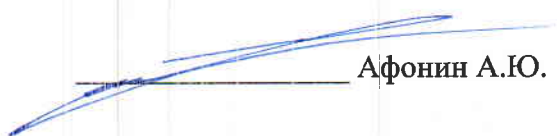
11. При предоставлении Коммерческого предложения рекомендуем воспользоваться формой:

| № п/п | Наименование Товара | Кол-во | Ед. изм. | Цена за ед. (Рублей) | Сумма (Рублей) |
|-------|---------------------|--------|----------|----------------------|----------------|
|-------|---------------------|--------|----------|----------------------|----------------|

| | | | | | |
|----|---|---|-------|---------------|--|
| 1. | Микроскоп прямой исследовательского класса, 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

Техническое задание

| | 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 |
| | Возможность работы тонкой фокусировки при включенном замке фокусировки | наличие |
| Револьверная головка | Ориентирована внутрь | наличие |
| | Кодированная: позиция объектива считывается автоматически для менеджера света | наличие |
| | Менеджер света с индивидуальной памятью на настройку яркости для каждого объектива | наличие |
| | Количество гнезд для объективов в револьверной головке | не менее 5 |
| Столик | 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 |
| | 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 |
| Препаратодержатель | 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: РН1, РН2 и РН3 | 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 бинокуляр/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 10х | Кратностью не менее 10х | наличие |
| | - числовая апертура | не менее 0,3 |
| | - рабочий отрезок, мм | не менее 10 |
| | - поддержка метода фазовый контраст | наличие |
| Объектив 20х | кратностью не менее 20х | наличие |
| | - числовая апертура | не менее 0,5 |
| | - рабочий отрезок, мм | не менее 2,1 |
| | - коррекция на толщину покровного стекла, мм | не более 0,17 |
| | - поддержка метода фазовый контраст | наличие |
| Объектив 40х (для работы с покровным стеклом) | кратностью не менее 40х | наличие |
| | - числовая апертура | не менее 0,75 |
| | - рабочий отрезок, мм | не менее 0,51 |
| | - коррекция на толщину покровного стекла, мм | не более 0,17 |
| | - поддержка метода фазовый контраст | наличие |

| | | |
|---|---|--------------------------------------|
| Объектив 40x (для работы без покровного стекла) | кратностью не менее 40x | наличие |
| | - числовая апертура | не менее 0,8 |
| | - рабочий отрезок, мм | не менее 3,3 |
| | - иммерсия водная | наличие |
| | - возможность работы без покровного стекла | наличие |
| | Пропускание в диапазоне длин волн от УФ до ИК | 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 1x 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 передвижной 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 |