

ЗАПРОС КОММЕРЧЕСКИХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ

на поставку инвертированного микроскопа

ООО «КАКИЕ ЛЮДИ» запрашивает коммерческие предложения на поставку инвертированного микроскопа в соответствии с нижеприведёнными техническими требованиями и условиями поставки.

1. Предмет запроса

Поставка инвертированного металлографического микроскопа — 1 шт., включая цифровую микроскопную камеру с программным обеспечением.

2. Технические требования к товару

№ п/п	Полное наименование	Ед. изм.	Кол-во	Технические характеристики
1	Инвертированный микроскоп	шт	1	Назначение: для работы в лабораторных условиях для металлографических исследований образцов из сталей, сварочных материалов, наплавленных металлов, напыленных материалов и цветных металлов с увеличением до 1000х. Условия эксплуатации: температура окружающей среды от +16+16 до +25+25 °С. Штатив: металлический; двусторонние рукоятки грубой/тонкой фокусировки; индикация уровня яркости и установленного объектива; порт для установки микроскопной камеры с оптическим адаптером в соответствии с размером матрицы камеры; порт обеспечивает равномерное поле при трансляции изображения через камеру, без чёрных углов, засветок и заметных дефектов изображения. Револьвер для объективов: вместимость — не менее 5 объективов; поддержка

				темнопольных объективов во всех гнёздах; слот для ДИК-модуля; положение револьвера определяется системой управления микроскопа; при смене объектива — автоматическая подстройка яркости. Осветительная система: встроенная, по принципу Келера; разъёмы для полевой и апертурной диафрагмы, держателя фильтров, поляризатора; размер видимого поля — не менее 20 мм. Модули контрастирования: возможность быстрой смены; отдельные модули для светлого и тёмного поля. Тринокулярный тубус: угол наклона окулярных трубок — фиксированный 45°; диапазон разведения окулярных трубок — не уже 55–75 мм; размер видимого поля — не менее 20 мм; обеспечивает прямое неперевернутое изображение при просмотре через окуляры; блок питания для источника света и электронных компонентов. Диафрагмы, светофильтры, поляризатор, анализатор: полевая и апертурная диафрагмы — наличие. Окуляры: увеличение 10х, линейное поле не менее 20 мм; плоское поле и минимальная сферическая аберрация; резиновые наглазники и вынесенная точка фокуса; независимая диоптрийная коррекция; возможность свободной смены, установки или удаления окулярной шкалы без привлечения сервис-инженера — 2 шт.; окуляр с увеличением 10х с сеткой — 1 шт. Камера: наличие; формирует цветное изображение с разрешением не ниже 5 мегапикселей и частотой кадров не менее 30 кадров/с. Объективы: оптическая коррекция не ниже планполуапохроматической; одинаковая парфокальность не ниже 45 мм; безрефлексные, для работы в отражённом свете в режиме эпифосвещения в тёмном поле; скорректированы на бесконечность. Предметный столик: двухкоординатный; перемещение по X — не
--	--	--	--	---

				менее 30 мм; перемещение по Y — не менее 30 мм; препаратоводитель; вставка с отверстием 20 мм; вставка с каплевидным отверстием. Электропитание: 220 ±20±20 В, 50 ±0,4±0,4 Гц. Комплектация: инвертированный металлографический микроскоп в сборе — 1 шт.; полевая и апертурная диафрагмы — 1 компл.; окуляр 10х — 2 шт.; окуляр 10х с сеткой — 1 шт.; револьвер объективов — 1 шт.; осветитель отражённого света — 1 шт.; предметный столик — 1 шт.; кабель сетевой — 1 шт.; вставка для предметного столика с отверстием 20 мм — 1 шт.; вставка с каплевидным отверстием — 1 шт.; объективы 5х, 10х, 20х, 50х, 100х — по 1 шт.; набор для поляризации — 1 шт.; цифровая микроскопная камера — 1 шт.; адаптер для подключения камеры — 1 шт.
--	--	--	--	---

3. Требования к качеству товара

Поставляемое оборудование должно быть новым, не бывшим в употреблении, не восстановленным, не контрафактным, свободным от прав третьих лиц. Узлы и агрегаты должны быть произведены не позднее 2 лет до даты поставки. Оборудование должно поставляться в фирменной упаковке в таре, обеспечивающей сохранность при транспортировке и хранении. Качество и комплектность должны соответствовать требованиям ГОСТ, ТУ и технического задания.

Поставляемое оборудование должно сопровождаться следующей документацией на русском языке:

1. паспорт в бумажном виде;
2. гарантийный талон;
3. руководство по эксплуатации с указанием объёма регламентных работ — в двух экземплярах в бумажном виде и в электронном виде;

4. руководство пользователя программного обеспечения.

4. Условия поставки

Адрес доставки: Луганская Народная Республика, г. Луганск.

Срок поставки: от 4 до 8 месяцев с момента заключения договора.

Доставка: осуществляется силами и средствами Поставщика до места поставки за счёт Поставщика.

Поставка: единовременно, одной партией.

5. Условия оплаты

По договорённости.

6. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок на поставленное оборудование — не менее 12 месяцев с даты подписания Акта приёма-передачи оборудования по количеству, комплектности и внешнему виду. При обнаружении недостатков в гарантийный период Поставщик обязан за свой счёт устранить дефекты или заменить товар в течение 10 рабочих дней со дня получения письменного требования Заказчика.

7. Проходная цена для заключения сделки

Проходная цена для заключения сделки составляет **от 800 000 до 850 000 рублей** с учётом доставки.

8. Требования к коммерческому предложению

Поставщик в своём предложении должен указать:

1. полное и краткое наименование организации-поставщика, организационно-правовую форму;
2. ИНН, КПП, ОГРН, юридический и почтовый адреса;

3. банковские реквизиты (р/с, наименование банка, БИК, к/с);
4. контактное лицо, телефон, e-mail для связи;
5. наименование предлагаемого товара с указанием производителя и страны происхождения;
6. цену за единицу товара и общую цену предложения (с учётом НДС);
7. срок поставки товара;
8. соответствие предлагаемого товара техническим требованиям (по каждому показателю из таблицы);
9. копии сертификатов, деклараций соответствия и иных документов, подтверждающих качество товара;
10. наличие гарантии и срок гарантийного обслуживания;
11. условия оплаты, предлагаемые поставщиком.

9. Срок сбора предложений

Коммерческие предложения принимаются до 11 октября 2026 года включительно.

Предложения направлять в формате PDF (скан с подписью и печатью) и в редактируемом формате (Word/Excel)