**№477**

Проект заявки на закупку МЛ-01 Стереомикроскоп тринокулярный в комплекте с видеокамерой

**Приложение 1**

**Технические характеристики (описание) медицинских изделий**

**1. Состав (комплектация) оборудования:**

1.1. Стереомикроскоп тринокулярный в комплекте с видеокамерой.

1.1.1.Корпус оптический стереомикроскопа по схеме Галилея (с общим объективом) с коэффициентом Zoom не менее 10:1

1.1.2. Фокусировочный модуль с точной и грубой настройкой

1.1.3. Прямой тринокулярный тубус

1.1.4.Окуляры 10х (1 пара)

1.1.5. Объектив с увеличением 1х

1.1.6. Штатив для крепления стереомикроскопа со встроенным светодиодным освещением проходящего света.

1.1.7. Светодиодный источник отраженного света с самоподдерживающимся двухплечевым армированным световодом.

1.1.8. Светопольный кольцевой осветитель, включая адаптер для крепления на объектив стереомикроскопа.

1.1.9. Программное обеспечение.

1.1.10. Адаптер для цифровой камеры C-mount.

1.1.11. Цветная цифровая фотокамера.

1.1.12. Пылезащитный чехол.

**2. Технические требования к заказываемому оборудованию:**

1. Оптическая система Галилея (на бесконечность) с диапазоном смены увеличений для поставляемого комплекта не менее7х-60х.
2. Фокусировочный модуль с коаксиальными ручками грубой и точной настройки. Ход фокуса не менее 80 мм.
3. Корпус оптический стереомикроскопа с зумом, ZOOM не менее10:1.
4. Прямой тринокулярный тубус с углом наклона не более 30°. Максимальное поле зрения не менее 22 мм. Межзрачковое расстояние регулируемое
5. Пара Окуляров с увеличением 10x, поле зрения не менее 22 мм, с подстраиваемыми диоптриями от -5 до +5.
6. Объектив стереомикроскопа Ахромат. Увеличение 1х, числовая апертура не менее 0,1; рабочее расстояние не менее 90 мм.
7. Цветная камера с разрешением не менее 5,0 Мегапикселей. Скорость съемки не менее 60 к/с при максимальном разрешении.
8. Русифицированное программное обеспечение. Калибровка изображения, установка визира и масштаба, обрезка. Простые измерения (произвольная линия, ломаная линия, угол по трем и четырем точкам, замкнутый многоугольник) с выводом длины, периметра и площади.

3.Требования, предъявляемые к качеству товара, гарантийному сроку (годности, стерильности): согласно аукционным документам организатора.