



**МЕДИЦИНСКА
ТЕХНИКА
ИНЖЕНЕРИНГ**

София 1750, ж.к. Младост 1, бл. 28Б (ул. Димитър Момолов)
Централа: 02/971 20 61; 02/870 10 60 Факс: 02/971 24 10
Продажби: 02/973 36 41; 02/973 36 91 Сервиз: 02/462 71 12
Търговски отдел: 02/873 40 13; 02/873 49 43; 02/873 94 67
Маркетинг: 02/971 28 45 Факс: 02/971 12 14
Варна 9000, ул. Бдин № 21А; Тел./Факс: 052/62 62 60
e-mail: info@mte-bg.com; www.mte-bg.com

Относно: участие открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: „Доставка на микроскопска техника за обучение на студенти за нуждите на МУ - Плевен“

ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ
на стоките в съответствие с техническите изисквания на Възложителя

ИЗИСКВАНЕ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ ОТ ТЕХНИЧЕСКАТА СПЕЦИФИКАЦИЯ	ТЕХНИЧЕСКО ОПИСАНИЕ НА ПРЕДЛАГАНАТА АПАРАТУРА И ОБОРУДВАНЕ
1.Обучителен светлинен LED микроскоп - 50 бр.	1. Обучителен светлинен LED микроскоп - 50 бр. Модел: Leica DM 500 Марка / Производител: Leica Microsystems, Германия
Светлинен микроскоп с оптика коригирана за безкрайност. Оптична система със зрително поле не по-малко от 18 мм. Светлинни техники за преминаваща светлина – светло поле. Анти бактериално покритие на микроскопа. Микроскопско тяло с вграден револвер за минимум 4 обектива. Планахроматни обективи 4x/0.10, 10x/0.22, 40x/0.65, 100x/1.25 имерсионен. Вградено LED осветление с гарантиран живот не по-малко от 25 000 часа при пълен интензитет на светлината. Осветлението да позволява наблюдение на обекти при минимална настройка на силата на светлината. Вграден Abbe кондензер, фабрично центриран и фокусиран с маркировка на позициите за различните увеличения, със слот за допълнителни слайдери за работа с фазов контраст, тъмно поле,	Обучителен светлинен микроскоп Leica DM500 с оптика коригирана за безкрайност. Оптична система със зрително поле 18 мм. Светлинни техники за преминаваща светлина – светло поле. Антибактериално покритие на микроскопа. Микроскопско тяло с револверна глава за 4 броя обективи; План ахроматни обективи PLAN 4x/0.10, 10x/0.22, 40x/0.65, 100x/1.25 имерсия. Вградено LED осветление с постоянна цветна температура от 6000K с живот от 25 000 часа (20 години) при максимална сила. Осветление за наблюдение на обекти при минимална настройка на силата на светлината. Самоизключване на осветлението до 2 часа в случай на забравяне. Вграден Abbe кондензер, фабрично центриран и фокусиран с маркировка на позициите за различните увеличения, със слот за допълнителни слайдери за работа с фазов контраст, тъмно поле, компенсатор.

компенсатор.

Бинокюларен тубус с V-образна настройка на междуочното разстояние в диапазон не по-малък от 55 до 75мм, ъгъл на наблюдение не по-малък от 45°.

Вградени в бинокюларния тубус окуляри без възможност за изваждане и изгубване, увеличение 10х и видимо поле не по-малко от 18, с очни протектори.

Фокусен механизъм със саморегулиране с микро и макро винт за фино и грубо фокусиране, двустранно разположени.

Ход на фин фокус не повече от 300 μm /оборот с калибрирана стъпка от не повече от 3 μm .

Предметна масичка със заоблени ръбове, дясно разположен X/Y винт, диапазон на движение не по-малък от 26mm x 76mm.

Държач за предметни стъкла с възможност за смяна с една ръка и дизайн предпазващ стъклата от счупване.

Вграден в тялото на микроскопа USB порт за захранване на дигитална камера.

Вградена в тялото на микроскопа ръкохватка за лесно преместване.

Отсек за навиване на захранващия кабел в тялото на микроскопа.

Вертикално разположен куплунг за електрозахранване, спестяващ габаритен размер и предпазващ захранващия кабел от лесно изваждане.

Противопрахово покривало.

Възможност за монтаж на вградена камера между микроскопското тяло и бинокюларната глава – без нужда от използване на тринокулярна зрителна глава и адаптер за монтаж на камерата.

Възможност за свързване на няколко микроскопа в интерактивна система за микроскопско обучение без необходимост от софтуер, компютър или налична интернет връзка в учебните зали.

Възможност за надграждане с флуоресценция.

Leica EZ Tube, бинокюларна зрителна глава с V-образна настройка на междуочно разстояние – диапазон от 52 до 75 мм. Њгъл на наблюдение 45°. Възможност за въртене на главата (тубуса) на 360°. Окуляри 10х/18, вградени в бинокюларната глава/тубус без възможност за изваждане и изгубване, с очни протектори.

Фокусен механизъм със саморегулиране с микро и макро винт за фино и грубо фокусиране, двустранно разположени.

Ход на фин фокус 300 μm /оборот с калибрирана стъпка от 3 μm .

Високоустойчива метална предметна масичка, със заоблени ръбове, възможност за монтаж на X/Y винта за работа с дясна ръка, диапазон на движение 26 mm x 76 mm, размер на масичката 185mm x 140mm; Държач за предметни стъкла с възможност за смяна с една ръка и дизайн предпазващ стъклата от счупване.

Вграден в тялото на микроскопа USB порт за захранване на дигитална камера.

Вградена в тялото на микроскопа ръкохватка за лесно преместване.

Отсек за навиване на захранващия кабел в тялото на микроскопа.

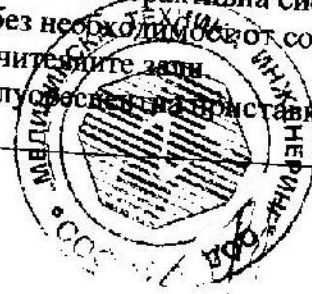
Вертикално разположен куплунг за електрозахранване, спестяващ габаритен размер и предпазващ захранващия кабел от лесно изваждане.

Противопрахово покривало.

Възможност за монтиране на вградена цветна цифрова камера Leica ICC 50W между микроскопското тяло и бинокюларната зрителна глава, без необходимост от дооборудване с тринокулярна зрителна глава и адаптер за монтаж на камерата;

Възможност за свързване на няколко микроскопа в интерактивна система Leica IMS500 HD за микроскопско обучение без необходимост от софтуер, компютър или налична интернет връзка в учебните зали.

Възможност за допълнително включване на флуоресцентни филтъра.



03.04.2018г.
Гр.София

Подпис:

заличено на осн. чл. 2 от ЗЗЛД

/инж.Галина Ценова, Фелномощник на "МТИ" ООД/