**创伤实验室“生物显微镜”招标需求表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **产品主要用途** | 用于科室观察普通染色的切片工作以及研究工作 | |
| **安装场地** | 创伤实验室 | |
| **使用环境** | 1.1工作温度+5oC-32oC。  1.2工作相对湿度：20-80%。  1.3电源：220V，50赫兹 | |
| **技术参数要求** | | |
| **主要配置名称** | **具体性能与参数要求** | |
| **光学系统** | 1、UIS无限远光学矫正系统，齐焦距离≤45mm | |
| 观察镜筒 | 1、三目观察筒，镜筒倾角为30~35°，视场数为20~25，瞳距调节范围为45-80mm，铰链式 | |
| 照明装置 | ▲1、内置LED光源。 | |
| 物镜转换器 | ★1、与显微镜机身固定的4孔物镜转盘。 | |
| 载物台 | 载物台：钢丝传动，尺寸为210mm × 155mm，活动范围为X轴向77mm × Y轴向55mm，双片标本夹 | |
| 聚光镜 | ▲1、带有孔径光阑的阿贝聚光镜，N.A. 1.25，带有蓝色滤色片 | |
| 物镜 | ★平场消色差物镜  4X（N.A. 0.10，W.D. 18.5）  10X（N.A. 0.25，W.D. 10.6）  40X（N.A. 0.65，W.D. 0.6）  100X（N.A. 1.25，W.D. 0.13） | |
| 防霉装置 | 在双目观察筒、目镜、物镜都做了防霉处理 | |
| **设备配置清单** | | **数量** |
| **生物显微镜主机** | | **1台** |
| **物镜** | | **1套** |
| **备注： 1、带“★”符号项目为必须满足指标，若出现一项负偏离，则视为废标**  **2、带“▲”符号项目为重要指标，若出现三项及以上负偏离，则视为废标**  **3、其他项目为一般指标，若出现五项及以上负偏离，则视为废标**  **4、论证专家组应不少于3人，使用科室1人，相关科室专家不少于2人(可邀请院外相关领域专家)** | | |

**科室主任签字：**

**论证专家组签字：**

**年 月 日**