**医研部教学办“教室投影”招标需求表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **产品主要用途** | 学员上课、幻灯投影 | |
| **安装场地** | 教学训练中心多媒体3教室 | |
| **使用环境** | 1、气温 最高气温： 43℃(机房内设备按45℃设计)、最低气温：- 5℃  2、湿度 最大湿度：80％(设备按100％设计)、年平均相对湿度：71％ | |
| **技术参数要求** | | |
| **主要配置名称** | **具体性能与参数要求** | |
| **激光工程投影机** | ★1、3LCD，≥0.63寸无机液晶面板（D10）。白色亮度和色彩亮度≥6000流明，对比度≥2500000：1，分辨率≥1024\*768；  2、投影仪具有水平/垂直梯形校正、四角校正、弧形校正、分屏投影功能；  ★3、LD 输入功率≥246W(灯光模式：标准,环境温度：25℃)，手动光学变焦，变焦比≥1.6：1，节能待机功率≤0.3W ； 4、具有AV滑盖，无机荧光轮，gamma曲线9点调节，使用紧凑的激光二极管集合板，在缩小投影机体积的同时输出相同能量，匹配原装反射型荧光轮，有效降低光能损失，实现小巧高亮。  ★5、光源寿命≥20000小时（标准模式）-30000小时（扩展模式），防尘网维护周期 ≥20000小时（标准模式）-30000小时（扩展模式）； 6、端口：HDMI\*2、RS-232C、RJ-45、USB、VGA；  7、360度安装，7\*24小时开机，内置扬声器≥10W，5秒开机； ★8、重量 ≤8.5KG，风扇噪音≤38dB（标准）- 27dB（节能） ★9、配套专业内容管理软件,可以提供多种内容编辑功能，包括安排和编辑播放列表，转换视频格式，管理U盘数据，创造形状蒙版等。  ★10、可以在投射图像上增加颜色滤镜、形状蒙版和调节亮度来展现更多元的视觉效果。   1. 用户可以在亮度100%~70%之间进行精确到1%的亮度调节。同时还可以选择亮度恒定模式，保证使用期间亮度无衰减。 2. 为适应现场复杂安装环境，投影仪标准镜头位移范围：垂直≥±50%(水平居中) 水平≥ ±30%(垂直居中) ； ★13、为保证原装正品行货和售后服务，投标时需提供针对本项目的售后服务函和加盖生产厂家鲜章的产品彩页，未提供者按废标处理。 | |
| **设备配置清单** | | **数量** |
| 1、激光工程投影机 | | 1台 |
| **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**