附件：激光投影仪技术参数

1.主要标的及技术参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 货物  名称 | 单位 | 数量 | 主要规格 | 证明材料要求 |
| 投影仪 | 台 | 15 | 1、采用德仪DLP投影技术；DMD芯片尺寸≥0.65英寸； 2、亮度≥5800 ISO21118流明； 3、对比度≥300000:1； 4、物理分辨率≥1280\*800； 5、纯激光光源，光源寿命≥30000小时（ECO），节能环保； 6、全封闭式光机设计，远离灰尘困扰； 7、中短焦镜头设计，变焦比≥1.3倍（TR：1.187-1.544）； 8、水平垂直数字梯形校正：±30°支持4角校正 9、影像格式：16:10, 兼容4:3、16:9； 10、内置扬声器≥15W； 11、支持7种以上色彩单独调整，外置电源设计，更节能，维护更方便； 12、支持Full HDMI 1.4b 3D格式；支持DICOM设备模拟显示模式 ； 13、可支持360°自由方向投影，确保投影机正常运转； 14、支持通电自动开机功能，支持多种网络控制协议，零秒快速开关机； 15、采用IP6X防尘设计，无需额外防尘滤网，长效保护光机，增加使用寿命； \*16、非OEM产品，提供产品3C证书复印件,3C证书上生产企业与制造商须相同或同一集团公司（加盖厂商公章或厂商投标章） \*17、为保障产品质量及教学效果，中标供应商供货前需送样机到校指定地点做性能测试，测试达标方可供货，若发现投标人参数存在虚假响应，将报相关部门进行处罚处理； | 是 |

2.基础技术要求

具有标准控制协议如232、485、TCP/IP等协议，能够与现有中控系统对接，实现统一控制。

光源类型：纯激光光源（不接受LED+激光混合光源），光源寿命≥30,000小时（标准模式）158。

激光安全等级：Class 1（无辐射危害）2。

亮度与能效：亮度标准：ISO 21118标准（非ANSI流明），避免虚标268。能效等级：≥1级，整机能效比≥12流明/瓦78。

防尘设计：全封闭光路结构，光源部分通过IP6X防尘认证，整机≥IP5X，杜绝灰尘侵入导致画质衰减12。

基础接口

HDMI≥1路（支持MHL传输）、VGA≥1路、USB-A≥1路（支持5V供电）、RJ45网络接口、RS-232控制接口458

3.服务与质保

质保要求：整机质保 ≥ 3年，并提供上门维修服务。

屏幕质保期内出现故障需免费更换。

安装调试：供应商需负责安装调试（包括布线、支架固定、系统校准等），并提供操作培训。

售后响应：故障报修后 4小时内响应，48小时内到场维修。