**参数需求**

1. **笔记本电脑：数量3台**

|  |  |
| --- | --- |
| 品牌 | ThinkPad |
| CPU系列 | AMD |
| CPU型号 | Ryzen 5 2500U |
| CPU主频 | ≥2.0GHz |
| 核心/线程数 | 四核心/八线程 |
| 内存容量 | 8GB |
| 硬盘容量 | SSD固态硬盘 256GB |
| 光驱类型 | 无内置光驱 |
| 屏幕尺寸 | 14英寸；显示比例16:9； 屏幕分辨率1920x1080 |
| 显卡 | 集成显卡 |
| 扬声器 | 内置扬声器/内置麦克风 |
| 无线网卡 | 支持802.11ac无线协议 |
| 蓝牙 | 支持，蓝牙4.1模块 |
| 数据接口 | 1×USB2.0+2×USB3.0 |
| 视频接口 | HDMI |
| 音频接口 | 耳机/麦克风二合一接口 |
| 其它接口 | RJ45（网络接口），电源接口 |
| 读卡器 | 4合1读卡器（MMC，SD，SDHC，SDXC） |
| 指取设备 | 多点触摸板，Trackpoint指点杆 |
| 键盘描述 | 全尺寸键盘 |
| 外壳描述 | 黑色 |
| 包装清单 | 笔记本主机 x1 电池 x1 电源适配器 x1 说明书 x1 保修卡 x1 |

**二、投影仪及幕布：数量3台**

|  |  |
| --- | --- |
| 型号： | 爱普生 Epson CB-X05E |
| 类型： | 商用型 |
| 颜色： | 白色 |
| 投影画面尺寸： | 30-300英寸 |
| 亮度(流明)： | 3300流明 |
| 标准分辨率： | 1024X768dpi |
| 对比度： | 10001-20000:1 |
| 投影光源： | UHE灯泡 |
| 投影镜头： | 1.2倍光学变焦（手动）/聚焦（手动） |
| 屏幕宽高比例： | 4:3 |
| 色彩： | 10.7亿色 |
| 投影方式： | 正投 |
| 矫正范围: | ±30° |
| 接口： | VGA接口、USB接口、HDMI接口、音频接口 |
| 其它： | 支持U盘直播；  瞬间关机 ； 自动信号源搜索；  长寿灯泡； |
| 配置附件： | 电源线×1、遥控器×1、电池×2、用户手册× 1、保修卡 × 1  **VGA线×1**  **HDMI线×1（2米）** |
| 支架幕： | **120英寸 4:3 白塑支架幕一套** |
|  |  |