# 光网络面板AP

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
| ★ | 1 | 支持802.11ax标准，采用双路双频设计，整机4条空间流5GHz单射频支持2\*2 MIMO，且单射频最大接入速率≥1.1Gbps，2.4GHz单射频支持2\*2 MIMO，且单射频最大接入速率≥0.57Gbps，整机最大接入速率≥1.77Gbps； |
|  | 2 | 1个1G以太网口上联，4个1G以太网口下联； |
|  | 3 | 为保证用电安全与电源的易获得性，同时支持802.3af/本地DC12V电源供电模式； |
|  | 4 | 整机功耗小于10W； |
|  | 5 | 提供无线电发射设备型号核准证复印件； |
|  | 6 | 为快速建立高度隔离的安全网络，设备应支持实现AP虚拟化功能，实现一台AP虚拟为多台AP，分别受不同AC设备独立管理，互不影响。不同虚拟 AP之间数据隔离，虚拟AP在AC上不占用AP License； |
|  | 7 | 为满足终端定位的需求，所投AP内置探针功能，能够对覆盖范围的终端MAC信息进行检测； |
|  | 8 | 避免无线网络中私接非法AP，所投AP具有非法AP的精确反制和模糊反制功能，能够主动识别非法设备并令非法设备不能使用； |
| ▲ | 9 | 为保证无线网络运行稳定，AP自带网管平台，支持分析网络运行情况，平台支持设备稳定度、信号覆盖度、关联稳定度、在线体验、网络饱和度、用户活跃度查询功能 |
| ▲ | 10 | 支持终端接入问题诊断，支持按时间、AP以可视化方式呈现接入过程的问题，识别出正常、异常、未接入状态。支持协议报文级的交互呈现和精细化问题诊断，可以呈现协议交互阶段结果与耗时，并提供用户接入失败的根因与排障建议。 |
| ▲ | 11 | 平台支持远端关联引导功能，显示远端关联人次，优化人次，支持远端关联引导前后的体验指标对比，包括但不限于（丢包率、时延、下行速率、上行速率、RSSI）对比。 |
|  | 12 | 支持分析设备版本及配置变更历史，便于故障回溯；能够对比配置的差异点。 |
| ▲ | 13 | 投标人需提供所投产品制造商出具的三年原厂质保证明材料。 |