# 光网络高密AP

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
| ★ | 1 | 支持802.11ax标准，可同时工作在802.11ax和802.11a/b/g/n/ac模式，采用三路双频设计，整机8条空间流；2.4G频段最高支持4条空间流、5G频段最高支持8条空间流；整机最大无线协商速率≥4.1Gbps； |
|  | 2 | 支持内置蓝牙5.0，可扩展无线蓝牙应用，可支持Zigbee等物联网协议； |
| ▲ | 3 | 采用硬件独立的四射频设计，支持三张射频卡同时工作在5G频段； |
|  | 4 | 支持WPA（TKIP）、WPA-PSK、WPA2（AES）、WEP（64/128位）等数据加密方式； |
| ▲ | 5 | 固化≥3个以太网口，支持1个2.5G以太网端口、1个SFP光口，支持1个以太网端口对外供电，扩展物联网模块； |
|  | 6 | 支持PoE/本地DC48V电源两种供电模式； |
|  | 7 | 防护等级IP51； |
|  | 8 | 提供无线电发射设备型号核准证复印件； |
| ▲ | 9 | 为保证无线网络运行稳定，设备自带管理平台，支持提供分析网络运行情况，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 | 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。 |