无线AP设备购置 预算控制额度： 18.92万元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **设备序号** | **设备名称** | **详细技术指标及配(附)件** | **数量** | **单位** |
| 1 | 室内无线AP | 1、支持802.11ac Wave2协议，支持802.11a/n/ac和802.11b/g/n 同时工作，支持MU-MIMO；  2、支持工作温度可达-10~50度，工作湿度可达10%~95%；  3、支持5GHz接入速率≥867Mbps，2.4GHz接入速率≥400Mbps；  4、支持整机接入≥60用户同时点播1M码流视频无卡顿，提供第三方测试报告；  5、支持千兆电口≥2，双网口PoE供电、支持端口负载均衡，提供第三方测试报告；  6、支持内置天线，整机最大功耗小于13W(所有空间流满速率工作)；  7、支持64、128位WEP加密，WPA，802.11i和WAPI；支持AP上二层转发抑制，支持虚拟AP(多SSID)之间的隔离；  8、支持智能带宽限速，在流量未拥塞时，确保不同优先级SSID下的报文都可以自由通过；  9、提供中国无线电发射设备型号核准证书；提供计算机软件著作权登记证书；产品供应厂商无线AP需满足中国公安部无线非经要求，提供中国公安部非经测试报告；提供知识产权管理体系认证证书；通过CMMI（软件能力成熟度集成模型）认证并通过5级，并提供证书复印件； | 11 | 个 |
| 2 | 面板AP | 1、支持802.11ac Wave2协议，支持MU-MIMO，同时支持802.11a/n/ac/ac Wave2和802.11b/g/n工作；  2、为安装方便美观，要求设备为标准86x86尺寸，提供设备清晰照片；  3、面板正面提供≥3个千兆电口，≥1个RJ45透传口，≥1个USB接口；背面提供≥1个千兆电口，≥1个RJ45透传口；  4、支持整机接入≥50用户同时点播1M码流视频无卡顿，提供第三方测试报告；  5、支持标准的802.3af协议进行PoE供电，整机功耗小于13w；  6、支持每个SSID可配置单独的认证方式、加密机制、VLAN属性，支持不同SSID/VLAN映射不同的QoS策略；  7、支持自动调整发射功率和分配射频信道，支持无线用户间的二层转发隔离；  8、配置主机1台，与现网主要无线控制器无缝兼容；  9、提供中国无线电发射设备型号核准证书；提供知识产权管理体系认证证书；通过CMMI（软件能力成熟度集成模型）认证并通过5级，并提供证书复印件； | 106 | 个 |
| 交货期：合同签订后 20个工作日 ，交货地点： 青海大学 。 | | | | |