# 光网络无线控制器

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 具体技术(参数)要求 |
| ★ | 1 | 固化千兆电口数≥8，复用千兆光口数≥2个或独立光口≥4个，实配千兆单模光模块≥2个；802.11转发性能≥8G；最大可支持管理224个AP，实配授权≥160个； |
|  | 3 | 为保证设备使用安全，接触电流、保护导体电流、抗电强度均应符合GB 4943.1-2011安全标准； |
|  | 4 | 为保障无线网络的可靠性，单台设备最大可配置AP数目≥2048； |
|  | 5 | 要求设备可配置AP的本地数据转发技术模式，即可根据网络的SSID和用户VLAN的规划，决定数据是否需要全部经过无线AC转发或直接进入有线网络进行本地交换，从而更好的适应未来无线网络更高流量传输的要求； |
|  | 6 | 支持本地认证功能，无需通过外置Portal服务器和Radius服务器认证； |
| ▲ | 7 | 无线控制器具备虚拟化功能，多台无线控制器可以被虚拟化成一台控制器，实现虚拟控制器对所有成员AC的统一管理、在成员AC间共享License、统一将AP 接入虚拟AC中； |
|  | 8 | AC设备多账户分权管理功能，实现一台物理AC设备或多台物理AC设备虚拟成一台AC设备后，均能受多账户管理，各账户分别管理不同的无线信息。 |
|  | 9 | 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。 |
| ▲ | 10 | 为提高网络安全，应支持实现基于用户的PSK认证，实现用户之间不能共享WiFi密钥。 |
|  | 11 | 为方便网络管理，AC设备支持通过云端管理，实现远程配置，远程升级，远程监控无线网络的运行情况。 |
|  | 12 | 为避免显示设备被抢占，设备应支持 airplay 投影防串流功能，实现正在投影的终端结束投影之前，其他终端无法抢占投影服务。 |
|  | 13 | 设备应支持 802.11R快速漫游，提升漫游体验。 |
|  | 14 | 支持MAC认证、WEB认证、802.1X认证，认证后能实现IP、MAC、WLAN等元素的绑定信息，保证只有合法的用户才能进入网络，保留测试权利； |
| ▲ | 15 | 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。 |