

东莞迎宾馆玉兰楼网络及WiFi改造项目需求清单

序号	产品名称	产品描述	总数量	备注
1	面板AP (WiFi7)	双频Wi-Fi 6 3600M墙面AP, 一个千兆LAN/PoE上联电口, 一个千兆下联电口, 内置天线, 支持2.4GHz/5GHz双频通信, 支持802.11a/b/g/n/ac Wave1/Wave2/ax协议, 整机最大接入速率≥3600Mbps。超薄设计。支持AP与路由两种工作模式, 支持AI智能漫游, 支持二层漫游, 支持一体化自发现、自组网, 支持APP、eweb、云平台等云监控、云管理等。支持802.3 af PoE标准供电	100	
3	高密AP (WiFi7)	Wi-Fi7 5000M双频2.5G吸顶AP, 双LAN口上联, 内置天线, 支持2.4GHz/5GHz双频通信, 支持IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wave1/Wave2/axbe协议, 支持4K-QAM, 整机最大接入速率≥5000Mbps。支持AP与路由两种工作模式, 支持AI智能漫游, 支持二、三层漫游, 支持一体化自发现、自组网, 支持APP、eweb、云平台等云监控、云管理等。支持IEEE802.3 at标准PoE供电和DC 12V本地供	33	
4	24口POE接入交换机	信创网管 2.5G PoE交换机, PoE总输出功率400W, 交换容量≥650Gbps, 24个2.5G/自适应电口, 4个10GE SFP+端口, 支持VLAN、ACL、端口镜像、端口聚合等功能, 支持APP、eweb、云平台等云监控、	8	
5	8口POE接入交换机	信创网管型 2.5G PoE交换机, PoE总输出功率240W, 交换容量≥300Gbps, 包转发率108Mpps, 8个2.5G/自适应电口, 2个10GE SFP+端口, 支持VLAN、ACL、端口镜像、端口聚合等功能, 支持APP、eweb、云平台等云监控、云管理等。	2	
6	无线控制器	≥2个万兆光口, ≥2个2.5G电口, ≥2个千兆电口, 含256个License授权, 最大可管理1200台网关/交换/AP设备;支持旁挂模式部署于二层或三层网络中无需改动原有网络架构, 设备自组网, 可集中管理OS设备, 全网可视化运维支持二三层无线漫游、智能射频管理、终端公平访问优化等, 提升无线访问体验。	1	
7	千兆多模光模块	千兆多模SFP光模块, 波长850nm, 最大传输距离550m	40	
8	千兆单模光模块	千兆单模SFP光模块, 最大传输距离10km	40	
9	24光汇聚交换机	信创三层交换机, 24个1000M SFP光接口 (16口100M/1000M SFP光接口), 8个复用的10/100/1000M自适应电口, 8个110G SFP+光口, ≥1个业务扩展槽, 内置固化风扇≥2个, ≥2个模块化电源插槽	2	
10		电源模块	4	
11		10G Base SFP+ 光纤线缆 (包含两边的模块), 1米	4	
12	6类网线	6类国标网线	1200	
13	6类跳线	6类国产机制线 (1-2米)	180	
14	辅材	线管、水晶头、电话线、扎带、接线端子等等	1	
15	实施服务费	交换机、AP拆旧装新、水晶头制作、网线对、寻线、网线敷设、机柜整理等	1	
16	网络调试	交换机设置、策略设置、网络调试	1	