

广东省职业病防治院采购移动护理系统无线网络设备 招标公告

我院本次采购移动护理系统无线网络设备项目，主要在住院部 4-7 楼层设置无线 Wifi 覆盖，提高工作效率。采用询价方式进行招标采购，有关事项如下：

- 1、项目编号：GDZFYB202012-03；
- 2、项目名称：广东省职业病防治院采购移动护理系统无线网络设备招标公告。
- 3、项目最高限价（人民币）：4.6 万元整；
- 4、采购数量：见第 5 点内容。
- 5、技术参数及要求：

5.1、产品名称、说明及数量

项目	产品名称	产品说明	数量
1	POE 交换机	8 口 POE 交换机，提供无线 AP 供电。每层楼 1 台。	4 台
2	无线 AP	NAP-3600（内置天线）室内智能 11ac wave2 无线接入点，内置智能天线，支持 2.4G 和 5G 同时工作，整机最大接入速率 1167Mbps；千兆口上联，三年维保。住院楼 4-7 楼每层楼布置 3 台，共 4 层楼。	12 台
3	无线信息点综合布线（含材料、人工费）	敷设网线、端接、测试、标识等，共 12 个信息点。并把每点网线敷设到三楼机房。	1 项
4	无线控制器	下一代千兆无线控制器，自带 4 个千兆电口，默认管理 8 个 AP，集中转发最大支持 72 个 AP，本地转发最大支持 600 个 AP，支持在线用户数 4K，支持身份认证、行为管理、行为审计、应用层流控、VPN、AP 统一管理、有线无线一体化、集群管理、可视化网管、微信认证、营销推广、用户画像、客流分析，内置物联网应用，内置 32G 固态硬盘，三年维保。含增加 13 个授权。	1 台

5.2、POE 交换机技术指标要求

指标项	配置及技术参数
规格和参数要求	8个10/100/1000BASE-T电口PoE+供电；

5.3、无线 AP 技术指标要求

指标项	配置及技术参数
产品规格要求	以太网口 1*10/100/1000Mbps，1 个 Console 口，PoE
	2.4G 频段并发数 ≥ 100，整机并发数 ≥ 200（提供实际测试截图证明）；
	支持访问内网的服务器资源，实现远程访问（提供配置界面截图）
	提供 WiFi 联盟证书复印件 提供中国无线电管理委员会的 SRRC 核准证复印件

5.4、无线信息点综合布线指标要求

指标项	配置及技术参数
规格和参数要求	敷设网线、端接、测试、标识等,共12个信息点。

5.5、无线控制器指标要求

指标项	配置及技术参数
硬件要求	自带 4 个千兆电口,默认管理 8 个 AP,集中转发最大支持 72 个 AP,本地转发最大支持 600 个 AP,支持在线用户数 4K,支持身份认证、行为管理、行为审计、应用层流控、VPN、AP 统一管理、有线无线一体化、集群管理、可视化网管、微信认证、营销推广、用户画像、客流分析,内置物联网应用,内置 32G 固态硬盘,三年维保。含增加 13 个授权。
软件要求	为了便于给外来访客提供无线上网接入,需要无线控制器自带微信认证、短信认证功能,无需外置服务器;(提供功能截图证明);
	为了无线网络的安全性,实现内网、外网的统一行为审计,要求无线控制器内置行为审计功能;
	支持 Portal 服务器功能,能够给第三方无线设备做 Portal 认证(微信认证、短信认证、临时访客认证、用户免认证、账号密码认证);(提供功能截图证明)
	无线控制器审计功能可实现记录用户访问互联网应用(门户网站、BBS 论坛发帖内容、邮箱正文内容及附件)及内网应用(内网 BBS、内网服务器),并要求记录访问的用户名、IP 地址、终端 MAC 地址、时间、AP 位置;(提供功能截图证明)
	控制器需具备交换机管理、接入点配置、有线配置、流控与安全、VPN 配置模块、控制器集群;无线射频防护支持非法接入点检测,可检测钓鱼接入点及随身 WIFI 检测,并可设置 BSSID 反制参数和 SSID 反制参数;同时也可进行 AD-Hoc 检测和邻居接入点干扰检测;无线空中优化支持视频调度和视频提速,其中视频调度可分别选择启用用户间平均分配带宽和启用流量通道间动态分配带宽;视频提速支持 ARP 转单播,禁止 DHCP 请求发往无线终端,可配置 ipv6 报文是否发往无线终端,并可在 VLAN 内进行范围选择。
	内置人流分析系统,支持按区域查看总接入人数、新接入人数、非首次接入人数、新接入上网人数、总接入上网人数、平均驻留时间的统计及趋势变化;支持查看用户驻留时间分布的统计;(提供功能截图证明)
兼容性	支持与深信服 AC 策略同步,出具深信服授权函。

6、交货时间:签订合同后 **15** 日内。

7、合格报价人的基本条件:

7.1、具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人,须提供企业法人营业执照、税务登记证复印件(加盖公章)。

7.2、报价人必须是所投产品的制造商或其经销商。

7.3、所投产品能满足本项目第5点内容中技术参数要求。

7.4、报价人对附件“技术参数要求”提供用户需求书（响应表，并提供投标货物的品牌型号、详细技术资料、配置清单、设备单价及质保期限。

7.5、报价还包含：材料、运输（含搬运到指定地点）、关税、商检、安装、调试、培训、含税发票等一切费用。

8、质保期：质量保证期（简称“质保期”）1年以上。

9、以上资料必须密封在标准的档案袋内，并在封面上注明投标项目名称、公司、联络人及电话号码。

10、符合资格的投标人应当在 2020年12月10日至2020年12月17日期间（上午08:00至12:00，下午14:00至17:00，法定节假日除外），请把投标文件递交（或邮寄）到广州市海珠区新港西路海康街68号，广东省职业病防治院办公楼405房。

联系人：钟小姐，联系电话：020-34063091。