**无线网络部署参数**

# 概述

为了实现医院血透中心无线网络覆盖，本次计划采购无线AP和配套相关系统，采购需求如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 单位 | 数量 |
| 1 | 无线AP | 台 | 3 |
| 2 | AC控制器授权 | 个 | 3 |
| 3 | 交换机 | 台 | 1 |
| 4 | 配套耗材及安装部署服务 | 批 | 1 |

# 技术要求

## 无线AP

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 指标项 | 指标要求 |
| 1 | 工作模式 | 采用整机双频6流设计，可同时工作在802.11a/b/g/n/ac/ac wave2/ax模式 |
| 2 | 协商速率 | 整机协商速率≥5.375Gbps，提供官网截图证明，加盖投标人公章 |
| 3 | 外置天线 | 产品支持外置天线，提供官网截图。加盖投标人公章 |
| 4 | 内置物联网 | 内置蓝牙5.1/RFID/Zigbee |
| 5 | 外置物联网扩展能力 | 整机支持≥5个外置物联网模块串联使用 |
| 6 | 接口 | 支持≥1个100/1000M/2.5G电口，≥1个10/100/1000M电口 |
| 7 | 漫游 | 支持802.1k、802.1v、802.1r |
| 8 | 认证 | 支持802.1x认证、MAC地址认证、PSK认证、Portal认证等； |
| 9 | 配置 | 实际配置：3个AP管理授权 |
| 10 | 兼容性 | 能够兼容医院现有无线网络设备，能够接入医院现有无线网络平台 |

## 交换机

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 指标项 | 指标要求 |
| 1 | 整机性能 | 交换容量≥336Gbps，包转发率≥110Mpps，提供官网截图，加盖投标人公章 |
| 2 | 端口供电 | 供电端口支持POE+模式，单端口最大供电功率支持30W，提供官网截图，加盖投标人公章 |
| 3 | 整机端口 | 支持≥16个10/100/1000BASE-T PoE+自适应以太网端口，≥4个1000BASE-X SFP端口 |
| 4 | 安全特性 | 支持AAA认证、支持Radius认证、支持 802.1X认证等 |
| 5 | 安全特性 | 支持CPU保护、支持防DOS攻击、支持防ARP攻击 |
| 6 | 管理 | 支持Telnet远程配置 |
| 7 | 管理 | 支持Telemetry可视化 |

## AC控制器授权

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 指标项 | 指标要求 |
| 1 | 授权 | 增强型无线控制器license授权函3个 |

## 配套耗材及安装部署服务

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 指标项 | 指标要求 |
| 1 | 壁挂安装件 | 可调壁挂安装件3个 |
| 2 | 同轴电缆 | 10米 |
| 3 | 天线 | 2.4GHz(3dBi5),150-5.850GHz(3dBi),双频送你美化天线10个 |
| 4 | 挂耳 | 13英寸机箱挂耳附件1个 |
| 5 | 6类网线 | 300米 |
| 6 | 集成服务 | 完成项目安装、调试 |

# 服务要求

提供原厂3年质保，提供投标人售后服务承诺