**项目名称：临床模拟培训中心弱电改造**

**一、招标内容一览表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **内容** | **数量** |
|  | 弱电改造 | 1个 |

二、项目总体要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 要求 | 具体内容 |
| 1 | 工期 | 签订合同后30日内完成。 |
| 2 | 品牌 | 所有产品需采用国际、国内知名的品牌，无线设备推荐使用H3C、华为、锐捷等品牌。 |
| 3 | 售后服务 | 所有软硬件，包含安装与调试；自验收合格日起至少提供为期3年以上的原厂免费售后服务。4小时响应，24小时内到现场。 |

三、硬件参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **硬件名称** | **具体要求** | **数量** |
| 1 | 抗静电地板 | 1. 600mm\*600mm\*35mm 2. 防静电防火 3. 集中载荷≥200KG 4. 均布载荷≥1000KG | 15平方米 |
| 2 | 标准机柜 | 1. 容量：42U 2. 尺寸：600mm\*600mm\*2055mm 3. 8位10APDU排插 4. 散热风扇 5. 钢化玻璃门 6. 承重≥800KG | 4台 |
| 4 | 数据配线架（带理线架） | 1. ★超五类24口网络配线架，带24口冷轧钢板理线架 2. 端子：50u镀金 3. 插拔次数≥500次 4. 后端：挂钩支架 5. 材质：冷轧钢板 6. 通过FLUKE工程测试 | 9套 |
| 6 | 成品跳线（机房用） | 1. 超五类网络跳线 2. 无氧铜线芯 3. 长度：按需配备 | 194根 |
| 7 | AC无线控制器 | 1. ★百兆电口数≥5，  2. 内置电源；  3.设备节能低功耗，整机功耗≤12W，具有本地供电接口，DC供电≤15V  3. ★可管理AP数≥20；  4.支持对无线网络的日志收集，AC能够对AP的日志进行配置，查阅 | 2台 |
| 8 | 无线AP | 1.支持标准的802.11ac wave2协议,采用双路双频设计，可同时工作在802.11ac和802.11a/b/g/n模式；  2. ★单频最大接入速率≥433Mbps,整机最大接入速率≥733Mbps；  3. ★1个10/100/1000Base-T以太网口，支持PoE供电；  4.支持当AC宕机时，AP切换为智能转发模式继续传输数据；  5.支持无线频谱分析,可视化射频干扰源对无线局域网的性能的影响；  6.支持802.3af/本地电源DC5V两种供电模式，整机功耗小于12.95w；  7.支持mac认证、Web认证、802.1X认证、WAPI认证。 | 18台 |
| 9 | POE交换机 | 1. ★最大可用端口≥10个，10/100/1000M以太网电口≥8个，100/1000M SFP千兆光接口≥2个；  2. ★交换容量≥192Gbps,包转发率≥4.2Mpps；  3.支持POE和POE+远程供电，POE同时可供电端口数≥8个；  4.支持面板自带一键查看POE供电状态功能；  5.设备工作温度满足-5℃~55℃；  6.防雷等级≥8KV；  7.支持SNMP、CLI(Telnet/Console)、Syslog、NTP、TFTP、Web管理。 | 4台 |
| 10 | 千兆单模光模块 | 1. 千兆单模光模块（1310nm），10km | 12块 |
| 11 | 光缆布线 | 1. ★单模室外铠装光缆12芯：800米   1. ODF光纤配线架12芯 2. 光纤耦合器 3. 光纤连接线 4. 包含光纤熔接等 | 4条 |
| 12 | 安装、底盒及其他辅材 | 1. 将前期引入到弱电井的网络线路，进行整理、标识并上配线架，连接至交换机   2．包含所有的底盒、辅材等 | 1批 |

可设置关键参数，加“★”标记