**无线网络勘测设计答题卡**

### 无线地勘

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 评分项 | 分值 |
| 1 | AP点位规划设计 | 25 |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **序号** | **评分项** | **分值** | **评分项说明** | | | 1 | AP点位设计图（包括：AP型号、编号、信道等信息） | 25分 | 1. AP型号、位置、编号规划   ——15分 | 1. AP编号——5分    1. AP编号符合“AP型号+位置+编号”——5分    2. AP有编号，但不符合“AP型号+位置+编号”——1分    3. AP未编号——0分 2. 房间101-124 AP型号与位置——5分    1. 使用AP220-E(M)V3.0且位置同标准答案基本一致——5分    2. 使用其它AP和位置——1分    3. 未覆盖——0分 3. 房间125-141（除133外）AP型号与位置——5分    1. 使用AP110-W且位置同标准答案基本一致——5分    2. 使用其他AP和位置——1分    3. 未覆盖——0分 | | 1. WALLAP信道规划正确   ——5分 | 1. WALLAP使用1、6、11信道且相邻两个房间信道不相同——5分 2. 相邻两个房间信道相同——1分 3. AP信道规划未使用1、6、11或未规划的——0分 | |  |  |  | 1. 智分AP信道规划正确   ——5分 | 1. 智分AP使用1、6、11信道且每AP只使用2个信道、相邻AP信道互相错开——5分 2. 相邻AP使用相同信道且未错开——1分 3. AP信道规划未使用1、6、11或一个AP使用超过2个信道或未规划的——0分 | | | |
| 2 | 无线热图 | 15 |
| J卷热图更新   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 2 | 无线热图（信号覆盖无死角、按-65db输出热图） | 15分 | 1. 信号覆盖无死角   ——10分 | 1. 重点区域（办公室、病房、走廊）全覆盖——10分 2. 重点区域部分覆盖——5分 3. 未作答——0分 | | 1. 热图按-65db标准输出   ——5分 | 1. 未出现紫色区域——5分 2. 出现紫色区域——2分 3. 未作答——0分 | | | |
| 3 | 无线设备清单和价格 | 10 |
| 网络设备清单和价格   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **网络设备型号** | **单价** | **数量** | **总价** | | AP220-E(M)-V3.0 | 11000 | 4 | 44000 | | RG-IOA-2505-S1 | 500 | 28 | 14000 | | RG-Cab-SMA-10m | 1600 | 28 | 44800 | | AP110-W | 2500 | 16 | 40000 | | WS6008 | 42000 | 1 | 42000 | | S2928G-24P | 15000 | 1 | 15000 | | 总价 | | | 199800 |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **序号** | **评分项** | **分值** | **评分项说明** | | | 3 | 无线设备清单和价格  （此项评分按方案金额和设备情况评分） | 10分 | 1. 资金在范围内（19W-20W）/资金在范围外 2. 设备清单统计完整/不完整 | 1. 资金在范围（19W-20W内）的给5分；资金范围不在（19W-20W）的给3分； 2. 设备清单统计完整的给5分；统计不完整的给2分。 | | | |

### 网络系统集成工勘

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 评分项 | 分值 |
| 1 | 无线网络水平布线图 | 20 |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **序号** | **评分项** | **分值** | **评分项说明** | | | 1 | 无线网络水平布线图 | 20分 | 1. 型材选择与路由   ——9分 | 1. 弱电间使用25mm\*12.5mm PVC线槽——1分 2. 使用其它方案——0分 3. 办公区利旧——2分 4. 使用其他方案——0分 5. 走廊区主干使用20mm PVC线管——1分 6. 使用其他方案——0分 7. 走廊分支使用16mm PVC线管——1分 8. 使用其他方案——0分 9. AP馈线使用16mm PVC线管——2分 10. 使用其他方案——0分 11. 病房内使用20mm\*10mmPVC线槽——2分 12. 使用其他方案——0分 | | 1. 配线间位置   ——2分 | 1. 配线间位置在弱电房间——2分 2. 非第一种情况——0分 | | 1. 正视图与AP位置   ——6分 | 1. PVC线槽正视图规范——6分    1. PVC线槽入口在梁下方、线槽横平竖直——得6分    2. 不规范——得0分 | | 1. 图例——3分 | 1. 有图例且完整——3分 2. 有图例不完整——1分 3. 没有图例——0分 | | | |
| 2 | 机柜安装示意图 | 10 |
| 此次插入机柜安装示意图：     |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 2 | 机柜安装示意图 | 10分 | 1. 机柜大小为6U | 1. 有机柜且为6U——2分 2. 有机柜——1分 3. 没有机柜——0分 | | 1. 使用理线架 | 1. 有理线架且相同的——2分 2. 有理线架不相同的——1分 3. 没有理线架的——0分 | | 1. 有标注配线架标识 | 1. 有标识且相同的——2分 2. 有标识不相同的——1分 3. 没有标识的——0分 | | 1. 有标注设备标识 | 1. 有设备标识且相同的——4分 2. 有设备标识且不同的——2分 3. 没有设备标识——0分 | | | |
| 3 | 网络配线架标签表 | 5 |
| 网络配线架标签表   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | AP220-zl-1 | AP220-zl-2 | AP220-zl-3 | AP220-zl-4 | AP110-125-1 | AP110-126-1 | AP110-127-1 | AP110-128-1 | AP110-129-1 | AP110-130-1 | AP110-131-1 | AP110-132-1 | | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | | AP110-134-1 | AP110-135-1 | AP110-136-1 | AP110-137-1 | AP110-138-1 | AP110-139-1 | AP110-140-1 | AP110-141-1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 3 | 网络配线架标签表 | 5分 | 1. 有标签且相同的(AP220可以放在后面)——5分 2. 有标签不同的——2分 3. 没有标签的——0分 | | | |
| 4 | 系统集成物料清单 | 15 |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | 系统集成物料清单 | | | | 物料名称 | 单位 | 数量 | | 6U机柜 | 个 | 1 | | 理线架 | 个 | 2 | | 配线架 | 个 | 1 | | 16mm\*2.8m PVC线管 | 条 | 答案应在50~60范围之内 | | 20mm\*2.8m PVC线管或25mm\*2.8m PVC线管 | 条 | 答案应在3~5范围之内 | | 20mm\*10mm\*2.8m PVC线槽 | 条 | 答案应在12~24范围之内 | | 25mm\*12.5mm\*2.8m PVC线槽 | 条 | 答案应在1~3范围之内 | | 网线 | 箱 | 1 | | 水晶头 | 100个/盒 | 1 |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 4 | 系统集成物料清单 | 15分 | 1. 有物料清单且在上表描述范围内的——15分 2. 每个物料名称得1分，数量正确得0.5分（16mm线管数量2分） 3. 没有物料清单的——0分 | | | |