呼叫系统包括床头呼叫器/卫生间呼叫器、呼叫网关、呼叫中继、呼叫接收装置（不接受手表或手环形式）、呼叫集中管理软件平台（后端服务器和前端APP）等；另外需要配备必要的无线网络。

各产品技术参数如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 技术参数 | 数量 |
| 1 | 床头呼叫器 | ◆支持433M无线发射◆方圆设计，外形简约时尚 ◆注册方式简单、稳定，不会出现乱码现象 ◆双电池供电 ◆触控式按键 ◆颜色为：白色 ◆简易推拉底座，安装方便 ◆带不小于1米长曲线手柄◆外形尺寸：招标人现场确定 | 170 |
| 2 | 卫生间呼叫器 | ◆支持433M无线发射◆方圆设计，外形简约时尚 ◆注册方式简单、稳定，不会出现乱码现象 ◆双电池供电 ◆触控式按键 ◆颜色为：白色 ◆简易推拉底座，安装方便 ◆带不小于1米长拉绳 ◆尺寸：招标人现场确定 | 70 |
| 3 | 呼叫网关 | ◆ 尺寸：招标人现场确定◆ 电源支持宽电压，DC5v2A/12v1A◆ 支持433M接收◆ 支持2.4Gwifi◆ 支持BLE4.0◆ 单台支持最大32个呼叫器识别能力◆ 带双色led指示  | 24 |
| 4 | 呼叫中继 | ◆ 尺寸：招标人现场确定◆ 电源支持宽电压，DC5v2A/12v1A◆ 支持433M接收和发射，最大发射信号强度不低于20dbm◆ 支持2.4Gwifi◆ 支持BLE4.0◆ 带双色led指示 | 2 |
| 5 | 接收装置(工作人员用) | ◆433M无线接收◆独立收呼叫信息，支持串口注册下载功能，简化注册过程 ◆显示类型包含中文、英文、数字多种组合方式 ◆OLED彩色显示屏，自发光，抗震抗摔 ◆具备加密功能，防止误操作带来不必要的信息丢失 ◆号码显示位数3-5位可调 ◆具有振动、铃声、振动加铃声三种提示方式 ◆可充电设计 | 6 |
| 6. | 前端软件APP | ◆ 安卓6.0以上系统；◆ 支持云端账号登录，也支持无账号快速登录，断网不影响呼叫系统工作；◆ 呼叫提醒方式支持一次播报或无限次播报；◆ 支持在线升级；◆ 支持护理员身份管理，不同身份管理不同呼叫分组；◆ 支持呼叫记录查询；◆ 7\*24小时工作； | 1套 |
| 7. | 呼叫服务器软件 | ◆ 支持跨平台，支持windows系统和linux系统；◆ 支持后端设备配置，身份配置；◆ 支持设备表导入；◆ 支持身份配置和分组；◆ BS架构，支持远程管理；◆ 支持呼叫记录查询；◆ 支持设备状态查询；◆ 7\*24小时工作； | 1套 |
| 8 | 交换机 | ◆ 不少于16口◆ POE输出能力◆ 百兆◆ 7\*24小时工作； | 1 |
| 9 | 无线接入点（AP） | ◆ 2.4Gwifi；◆ 支持poe供电；◆ 信号覆盖半径不小于30米（无阻挡）；◆ 7\*24小时工作； | 11 |
| 10 | 无线AC | ◆ 支持不低于80个终端的管理能力◆ 7\*24小时工作； | 1 |
| 11 | 工程辅材（电源、机柜、线缆等） | ◆ 保证相关设备7\*24小时工作；◆ 符合国家标准及相关行业要求； | 按工程需要配置 |