**项目说明**

* + 1. 项目名称

厦门市中医院禾祥东门诊部智能化及信息化配套采购项目

* + 1. 建设内容

厦门市中医院禾祥东门诊部适应性改造工程项目位于禾祥东路与湖滨东路交叉口西南侧地块，建筑面积8023.0平方米，工程主要是对禾祥东门诊部配套设施项目一至四、六、七层（共六层）进行适应性改造，主要包含如下：1、视频监控系统；2、报警系统；3、门禁系统； 4、综合布线系统（补充跳线及语音主干）；5、计算机网络系统（智能化专网）；6、程控电话交换机系统；7、排队叫号系统；8、配套终端设备：包括扫码墩，刷脸终端、门口显示屏、叫号显示屏、宣教屏幕、一楼LED屏、条码打印机、热敏打印机、扫码枪、身份证读卡器、追溯码扫描仪和考勤机；9、专线租赁：内网专线、外网专线和智能化专线。

* + 1. 项目投资概算

本项目概算金额为325.06万。

* + 1. 项目清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、视频监控系统** | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **单位** | **数量** | **要求** |
| 1 | 视频监控系统 | 套 | 1 | 1. 彩色半球摄像机≥99台；彩色枪式摄像机≥12台；人脸识别摄像机≥2台；拾音半球摄像机≥10台；电梯专用半球≥5台； 2. 至少180天时间存储； |
| **二、报警系统** | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **单位** | **数量** | **要求** |
| 1 | 报警系统 | 套 | 1 | 1. 满足禾祥东所有诊室、卫生间的报警需求； 2. 紧急按钮≥99个；拉绳报警≥38个。 |
| 三、门禁系统 | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **单位** | **数量** | **要求** |
| 1 | 门禁系统 | 套 | 1 | 1. 可以采用多种门禁方式，对使用者进行多级控制；同时对不同的区域和特定的门及通道进行进出管制；  2. 门禁数量≥16； |
| **四、综合布线系统** | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **单位** | **数量** | **要求** |
| 1 | 补充跳线及语音主干 | 套 | 1 | 补充弱电井、科室所配套的桌面跳线、机柜跳线、主干语音大对数电缆、语音跳线、LC-LC光纤跳线、配线架等 |
| **五、计算机网络系统（智能化）** | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **单位** | **数量** | **要求** |
| 1 | 接入POE交换机 | 台 | 6 | 1. 千兆以太网口：≥48个 2. 万兆光口：≥2个，包括光模块 3. 支持PoE/PoE+供电 |
| 2 | 汇聚交换机 | 台 | 2 | 1. 万兆光口≥24个、40G光口≥2个，包括光模块； |
| **六、程控电话交换机系统** | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **单位** | **数量** | **要求** |
| 1 | 程控电话交换机系统 | 套 | 1 | 1. 对外支持≥30路并发； 2. 院内互拨可直接拨打后4位短号； 3. 对外统一号码； |
| **七、排队叫号系统** | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **单位** | **数量** | **要求** |
| 1 | 排队叫号系统实施费 | 项 | 1 | 满足禾祥东门诊检查、检验、门诊叫号需求； |
| **八、配套终端设备** | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **单位** | **数量** | **要求** |
| 1 | 扫码墩 | 台 | 135 | 支持磁卡读卡、IC卡读卡、非接卡读卡、二维码； |
| 2 | 刷脸终端 | 个 | 24 | 1. CPU：≥8核处理器 2. 内存：≥4GB 3. 多功能读卡器：支持二代证、IC卡、磁条卡、非接卡 4. 条码扫描：支持⼀维码、二维码 |
| 3 | 考勤机 | 台 | 7 | 1. 分辨率≥600\*1024； 2. 采用高清双目相机，可见光摄像头分辨率≥1920×1080； 3. ≥50000张人脸容量； |
| 4 | 门口显示屏 | 台 | 108 | 1. 屏幕尺寸≥21.5寸  2. 显示比例 16：9，分辩率不低于1920(RGB)×1080(FHD)；  3. CPU≥四核，主频≥1.8GHz，内存：≥4GB； |
| 5 | 叫号显示屏 | 台 | 12 | 1. 屏幕尺寸≥55寸； 2. CPU≥四核，主频≥1.92GHz； 3. 内存：≥8GB； 4. 分辨率：≥3840x2160，60Hz； |
| 6 | 条码打印机 | 台 | 15 | 1. 打印方式：热转印及热敏 2. 打印分辨率: ≥300dpi 3. 打印速度：≥127mm/秒 |
| 7 | 热敏打印机 | 台 | 4 | 1. 打印模式：热敏式及热转印； 2. 打印速度：127mm/s; |
| 8 | 扫码枪 | 台 | 7 | 1. 识读码制一维、二维； 2. 识读精度≥3mil |
| 9 | 身份证读卡 | 台 | 8 | 1. 可读取、查询第二代居民身份证的全部信息；  2. 设备应符合国家标准规范； |
| 10 | 追溯码扫码仪 | 台 | 2 | 1. 支持国家医保药品追溯码等所有院内条码、二维码批量读取  2. CPU处理器：≥八核处理器  3. 内存：≥4GB |
| 11 | 宣教屏 | 台 | 6 | 1. 32寸显示一体机； 2. 可安装管理软件，纳入总院管理； |
| 12 | LED背景屏 | 套 | 1 | 1. ≥长3.2m\*高1.76m；  2. 像素点间距：≤1.5mm |
| **九、专线租赁** | | | | |
| **序号** | **设备名称** | **单位** | **数量** | **要求** |
| 1 | 裸纤专线 | 条 | 3 | 1. 距离：总院至禾祥东门诊新址; 2. 服务期限：5年； 3. 光纤传输使用1310nm波长，并符合相关的国家标准的要求，光缆衰耗≤0.5dB/公里； 4. 提供整条全程物理隔离的光纤线路，每条光纤专线提供两芯光纤。 |