创伤中心信息智能系统共享及采集配套硬件设备

腕带是一种将院前急救系统患者和患者院内信息处理系统连接起来的载体，腕带与患者绑定，贯穿患者到达医院时间、到达急诊科时间、到达/离开手术室时间等时间、直至患者离开急诊的整个时间节点的记录。确保患者治疗的高效性。

腕带在医院的应用中，涉及到的设备和耗材主要如下表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量 | 单位 | 参数 |
| 1 | 腕带 | 40 | 个 | 接收灵敏度-90dbm；发射时间：主动每秒1次/被动每秒钟发射3～4次；射频防冲撞能力>200PCS；电池寿命：电池循环次数＞500次；工作电流<18mA(脉冲模式）；电池：3.7V &200mAH。 |
| 2 | IC桌面发卡器 | 2 | 台 | 读卡类型：MF\S50\S70等14443A协议标签；读卡间距：0.5S；读卡时间＜100mS；通讯接口：USB；读卡速度：0.2S；工作频段：13.56Mhz；识别距离：0-80mm；冲撞能力>2000PCS；工作电流：100mA；工作电压：5V；输出格式：默认10位10进制（4字节），支持定制输出格式。 |
| 3 | 吸顶式定位基站 | 10 | 台 | 通讯协议：TCP/IP客户端；激活距离：小于4米（直径）；低频参数：125KHz FSK调制方式；高频参数：2.45GHz 250K速率FSK调制方式；工作频段：2.4GHz~2.483GHz；额定功率：<12W；工作电压：24V~48V。 |
| \*4 | 腕带数据系统 | 1 | 套 | 过滤无效参数，整合数据；具备与智能急救医疗管理系统对接能力，将采集数据自动同步至该系统 |

备注：该项目建设如产生与医院现有软件的接口费用，由中标该项目的建设厂家承担。