**移动护理手持终端系统参数**

## PDA终端参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类别** | **指标项目** | **技术要求** |
| 1 | 基础参数 | ▲处理器 | 八核处理器，频率≥2.3GHZ(需提供封面带CNAS或CMA标志的第三方检测报告复印件并加盖制造商公章) |
| 2 | 运行内存 | ≥4GB RAM |
| 3 | 储存内存 | ≥64GB ROM，支持用户存储扩展 |
| 4 | 续航能力 | 可充电的锂离子电池，容量≥5000mAh，工作时间≥10小时，为避免后期电池接触不良等问题，电池采用一体化设计，不可拆卸； |
| 5 | Type-C接口，支持OTG。 |
| 6 | ▲屏幕尺寸 | 为满足护士单手操作PDA的习惯要求，显示屏幕尺寸≤5.0英寸，电容多点触控，支持戴手套/带水触摸，分辨率≥1280\*720(需提供封面带CNAS或CMA标志的第三方检测报告复印件并加盖制造商公章) |
| 7 | 摄像头 | 后置1300万像，前置500万，为了方便临床使用，摄像头要求在机身背面 |
| 8 | 手电筒 | 支持一键启动手电功能； |
| 9 | 重量 | ≤235g 含标准电池 |
| 10 | 外壳材料 | 白色抗菌材料，抗菌种类大肠杆菌、金黄色葡萄球菌(需提供封面带CNAS或CMA标志的符合GB/T 31402-2015检测标准第三方检测报告复印件并加盖制造商公章) |
| 11 | 按键 | 为便于消毒清洗设备正面必须为触控按键，不得有实体按键，提供样机验证； |
| 12 | 防摔抗震 | 可承受1.5m高处到地面的多次跌落；（需提供第三方机构出具跌落测试报告复印件，其委托单位必须为投标产品原厂商） |
| 13 | 防水防尘工业等级 | ≥IP67 |
| 14 | 网络参数 | ★WIFI网络 | 支持802.11a/b/g/n/ac协议，2.4G/5G双频，满足国内无线局域网WAPI安全协议标准(需提供封面带CNAS或CMA标志的第三方检测报告复印件并加盖制造商公章) |
| 15 | 4G网络 | 支持4G全网通；双卡双待 |
| 16 | 蓝牙网络 | Bluetooth5.0（支持BLE） |
| 17 | 扫描 | 专业条码解码引擎，支持医院常见的一维条码和二维条码读取，扫描引擎要求由PDA厂家原厂生产，须提供相关专利证明文件； |
| 18 | 条码读取 | 支持院内SPD场景下GS1条码识别，扫描工具同步支持设置GS1应用标识分隔符开关功能（需提供功能截图证明文件） |
| 19 | 准心模式 | 可实现PDA准心扫描，防止相邻条码的误读（需提供功能截图证明文件） |
| 20 | 扫描按键 | 同时支持左右两侧实体扫描按键及屏幕虚拟扫描按键 |
| 21 | 软件平台 | 操作系统 | Android 9.0或以上(需提供封面带CNAS或CMA标志的第三方检测报告复印件并加盖制造商公章) |
| 22 | 网络安全管理 | 不借助任何第三方软件实现添加网络白（黑）名单功能，屏蔽非 法网络，确保设备院内医疗使用。 |
| 23 | 其他 | 认证 | CCC认证 |
| 24 | 投标产品通过GB/T 2423.1-2008低温检测和GB/T 2423.2-2008高温检测，需提供第三方CNAS实验室出具检测报告复印件并加盖原厂商公章，其委托单位必须为投标产品原厂商 |
| 25 | ▲设备符合手持和身体佩戴使用的无线通信设备对人体的电磁照射要求，并提供第三方CNAS实验室认可的检测报告复印件； |
| 26 | ▲设备符合电子产品有害物限制使用的要求，提供CQC（中国质量认证中心）出具的认证证书复印件 |
| 27 | 所投设备厂商必须提供认证：1、职业健康安全管理体系认证证书，2、CNAS实验室认可证书，3、环境管理体系认证证书，4、信息安全管理体系认证；5、中国商品条码系统成员证书 |