附件二：PDA功能需求(包含但不限于)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 功能分类 | | 功能说明 |
| 常规参数 | CPU | 主频1.2GHz以上;内核四核以上 |
| RAM | 2GB以上 |
| ROM | 16GB以上 |
| 操作系统 | 安卓4.3及以上深度定制及优化 |
| 无线网络 | WiFi 802.11a/b/g/n/ac 支持2.4G及5.8G网络 GPRS/蓝牙 |
| 语音通讯 | 至少支持主流网络制式中的两种,全网通尤佳. |
| 摄像头 | 后置/500万以上像素/自动对焦 |
| GPS | 内置 |
| 显示屏 | Ips电容多点触摸屏，16M色彩,分辨率>800\*480 |
| 声音及振铃 | 内置扬声器，支持振动 |
| 电池及续航 | 锂电池；3200mAH以上；工作时间不少于8小时；支持更换电池 |
| 识别功能 | 条码类型 | 支持主流一维条形码和类型二维条形码。如：PDF417，Datamatrix，Maxicode，Code 16k，Code 39，Code 49，Code 128，QR code，Code one等等 |
| 扫描 | 扫描角度：倾角：360°，仰角：± 45°，斜角：±65°； |
| 扫描头 | 摩托罗拉或霍尼韦尔等知名品牌 |
| RFID | 本次项目中无需配置，但需承诺支持扩展RFID读写模块；支持高频或超高频（如果是高频需支持隔被褥识别标签） |
| 管理 | 集中管理 | 配备统一管理平台软件，管理员可轻松锁定远程用户的应用权限，管控程序安装，定期杀毒、擦除可疑数据和文件，安装补丁，甚至可以进行远程辅助操作，最大限度的保障了系统及敏感数据的安全。 |
| 防护能力 | 工业等级 | IP54及以上，可承受1.2m以上多次跌落 |
| 外壳材质 | 采用抑菌材料，支持75%浓度的酒精的进行整机擦拭（含屏幕部分），支持放置消毒箱消毒，从而满足医疗环境对消毒的日常所需。 |
| 其它 | 人性化设计 | 握持感好；重量轻；便于左右手操作 |
| 防摔配件 | 挂绳或腕带 |
| 座充 | 每病区至少提供一套四联充及保管箱 |
| 质保 | 3年原厂保 |