**PDA：**

**技术要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **编号** | **项目** | **规格要求** |
| 1 | ▲处理器 | 高通八核处理器，CPU主频≥2.0GHz |
| 2 | 操作系统 | Android9.0及以上，定制移动医疗操作系统软件，须提供软件著作权证书， |
| 3 | ▲RAM | ≥4GB |
| 4 | ROM | ≥64GB，支持用户存储扩展最大到128GB |
| 5 | ▲显示屏幕 | ≥5.2英寸FHD显示屏，电容式触摸,支持戴手套/带水触摸 |
| ≥1920(W)×1080(L)全高清 |
| 6 | ▲重量 | ≤230g |
| 7 | ▲设备尺寸 | ≤158mm\*78mm\*13mm（提供产品彩页） |
| 8 | ▲电源 | ≥4500mAh锂离子充电电池；电池可拆卸更换，须提供锂电池UN38.3测试报告和锂电池空运证书 |
| 9 | 数据通信接口 | 工业级TYPE C接口，支持正反随便插拔 ，支持OTG |
| 10 | 工作温度 | -20℃至+50℃ |
| 11 | 储存温度 | -40℃至+60℃（含电池）、-40℃至+70℃（不含电池） |
| 12 | 湿度 | 5% to 95% RH 无凝露状态 |
| 13 | ▲防水防尘工业等级 | ≥IP67，提供认证证书 |
| 14 | 跌落测试 | 能经受多次从1.5米(5英尺)高度坠落，提供检测报告 |
| 15 | 抗震和抗冲击 | ≥1000次 0.5米滚动（相当于2000次撞击） |
| 16 | 静电放电(ESD) | ±15kV空气放电，±8kV直接放电 |
| 17 | 设备快捷配置 | 设备配置可生成二维码，方便快捷配置 |
| 18 | 系统安全设计 | 具有密码验证机制，在安装新的APP需要输入密码方可确认 |
| 19 | APP应用安全管理 | 可设置APP使用权限，禁止使用非法APP应用 |
| 20 | 网络安全管理 | 具有添加网络白（黑）名单功能，屏蔽非法网络，可绑定医院WLAN指定AP，确保设备只能在院内使用 |
| 21 | ▲二维扫描 | 专用扫描头，支持一维二维扫描，支持GS1条码（需提供功能截图证明文件） |
| 22 | 语言 | 简体中文、英文等 |
| 23 | 拍照 | 前置≥500万像素，后置≥1300万像素 |
| 24 | RFID | 支持NFC模块，方便读取操作 |
| 25 | ▲材质 | 医疗专用白色款式，外壳为抑菌材料，可耐受酒精、过氧化氢、丙乙醇、聚维酮碘等化学品擦拭消毒（含屏幕部分） |
| 26 | ▲键盘 | 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 |
| 27 | ▲医疗安全规范 | 设备须符合YY0505-2012医用电气设备安全通用要求标准，提供认证证书或者第三方检测报告 |
| 28 | ▲WIFI传输 | 支持2.4G和5G双频通信，支持IEEE802.11a/b/g/n/ac |
| 29 | ▲电子产品安全规范 | 设备须符合电子产品有害物限制使用的要求，提供CQC认证证书 |
| 30 | 扩展卡槽 | 须满足3个卡槽，同时支持2张SIM卡和1张TF卡 |
| 31 | ▲广域网传输 | 4G全网通，支持双卡双待 |
| 32 | 时间同步 | 内网自动进行时间同步 |
| 33 | ▲扫描按键 | 同时支持左右两侧实体扫描按键和屏幕悬浮式扫描按键 |
| 34 | ▲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） |
| 35 | 通知方式 | 声音、振动器、LED灯指示 |
| 36 | 音频 | 扬声器、2个麦克风、支持语音通话 |
| 37 | 传感器 | 重力传感器、光线传感器、距离传感器 |
| 38 | 定位系统 | GPS、GLONASS、北斗 |
| 39 | 蓝牙 | 采用Bluetooth4.2技术 |
| 40 | ▲质保 | 5年原厂质保 |
| 41 | ▲认证 | 所投设备厂商必须具备：自定义按键一键启动APP软件著作权，职业健康安全管理体系认证证书，环境管理体系认证证书 |
| 42 | ▲系统兼容性 | 投标产品必须能和现有移动护理系统、移动输液等应用系统兼容 |
| 43 | ▲质保 | 中标后5个工作日内提供针对项目原厂质保承诺书原件 |