**附件二：PAD终端设备参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 指标要求 | |
|  | ▲处理器CPU | 八核处理器 频率≥2.3GHz ，64位 |
|  | ▲操作系统OS | ≥Android 10.0，要求专用移动医疗操作系统（需提供移动医疗操作系统软著证书） |
|  | ▲内置模块 | 条码阅读器，摄像头,医用手电筒 |
|  | 尺寸 | ≤155\*78\*20mm |
|  | 重量 | ≤250g(包括电池) |
|  | 无线接入 | WiFi 802.11a/b/g/n/ac， WIFI路由（Wifi-hot spot） |
|  | ▲摄像头 | 前置摄像头大于≥800万像素，后置摄像头≥1300万像素，自动对焦，摄像头在机身正前方 |
|  | 通讯 | TDD-LTE/FDD-LTE+4G全网通+CDMA(EVDO)+WCDMA(B1/2/5/8)+TD-SCDMA(34/39)  +GSM(800/900/1800/1900) |
|  | SIM卡类型 | Nano SIM，单卡槽 |
|  | USB Type-C | 支持、并支持USB卡塞 |
|  | 蓝牙 | 5.0 低功耗 |
|  | 工作状态指示灯 | 支持、三色灯 |
|  | 定位 | 支持GPS/北斗/GLONASS |
|  | ▲显示屏 | Ips电容多点触摸屏，16M色彩，Incell屏幕，尺寸≥1440:720像素，≥5.5 FHD, |
|  | 声音 | 支持各种振铃以及震动，支持内置麦克风 |
|  | ▲内存 | 内存≥4GB RAM +64GB ROM，不允许外置存储扩展 |
|  | OTG | 支持OTG功能 |
|  | 条码阅读器内型 | CCD Image Reader 图像阅读器  COMS传感器，像素844\*640 |
|  | 条码阅读器光源 | 照明：617nm可视白色LED光  瞄准：650nm可视红色LED光 |
|  | 条码阅读器平均无故障时间 | ≥2000000小时 |
|  | 条码阅读器分辨率 | 一维条形码：0.127mm(5.0mil) 二维矩阵码：0.169mm(6.7mil) |
|  | 条码阅读器抗冲击力 | 18 shocks of 2500G |
|  | 条码类型 | 一维条形码和所有类型二维条形码。如：PDF417，Datamatrix，Maxicode，Code 16k，Code 49，QR code，Code one等等 |
|  | 电池类型 | ≥3.7V，Li-Ion 4500 mAh battery锂电池 |
|  | 支持快速充电 | 支持 |
|  | 环境  参数 | 工作温度：-20℃～+60℃  工作湿度：20%rh～90%rh  存储温度：-20℃～+65℃ |
|  | ▲同一厂家管理软件 | 设置网络SSID、APP黑白名单；远程操作：清理内存、安装卸载终止APP；远程推送：发送文本、图片推送；病区管理：添加、删除病区设备绑定，设备使用状态统计（上下线时间等） |
|  | 相关认证 | 工信部入网认证许可证明（需提供证书）  ▲SDA抗菌性材料检测证明（需提供证书或检测报告）  EMC ：CCC（需提供证书） ▲工业等级：≥IP67（需提供证书）  抗摔性：可承受1.5米高度多次跌落（需提供测试报告） |

# 备注：应标产品技术参数应满足或优于询标需求，为确保设备性能配置能够满足临床业务需求，同时能够跟医院现有的移动护理系统无缝衔接，无需进行二次开发工作，因此带▲项为必须满足项。