移动护理PDA相关技术参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 参数 | 招标技术要求 |
| 1 | 处理器 | 高通八核及以上处理器，CPU主频≥2.0GHz |
| 2 | 操作系统 | 操作系统：Android11及以上 |
| 3 | RAM/ROM | ≥6GB |
| 4 | ROM： | ≥64GB，支持存储扩展最大到128GB |
| 5 | 屏幕： | ≥6英寸FHD显示屏，电容式触摸，支持戴手套/带水触摸；分辨率≥2160×1080 |
| 6 | 重量 | ≤270g |
| 7 | 设备尺寸 | ≤165mm\*79mm\*15mm |
| 8 | 电源 | ≥5000mAh锂离子充电电池，电池不借助任何第三方工具可拆卸更换，电池通过GB 31241-2014电池安全检测，并提供电池CQC认证复印件； |
| 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 | 防水防尘工业等级 | ≥IP68，需提供第三方机构出具IP等级测试报告复印件，其委托单位必须为投标产品原厂商 |
| 11 | 跌落测试 | 能经受多次从1.5米高度坠落，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 |
| 12 | 抗震和抗冲击 | ≥1000次 0.5米滚动(相当于2000次撞击) |
| 13 | 扫描引擎 | 专业条码解码引擎，支持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； |
| 14 | 所投产品通过激光产品的安全检测，并提供具有CNAS标识的检测报告复印件，要求投标型号与检测报告中“型号”一致； |
| 15 | 条码读取 | 支持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） |
| 16 | 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（须提供悬浮扫描按键功能截图证明） |
| 17 | 准心模式 | 可实现PDA准心扫描，防止相邻条码的误读（须提供功能截图证明） |
| 18 | 拍照 | 前置≥800万像素，后置≥1600万像素 |
| 19 | 手电筒 | 双手电筒设置，分别方便护士察看病人瞳孔和夜间查房；其中瞳孔手电支持自定义按键一键开启（需提供自定义按键一键启动软件著作权）； |
| 20 | RFID | 支持NFC模块，方便读取操作 |
| 21 | 材质 | 医疗专用款式，外壳为抑菌材料，并具备耐医院酒精、过氧化氢等化学品擦拭消毒（并提供具有CNAS或CMA标识的耐医用酒精擦拭第三方检测报告复印件） |
| 22 | 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 |
| 23 | 指纹 | 指纹在机身侧面，方便临床解锁设备和登录护理应用 |
| 24 | WIFI传输 | WIFI传输：支持2.4G和5G双频通信，支持IEEE802.11a/b/g/n/ac，支持WIFI6 |
| 25 | 数据传输 | 5G全网通，支持双卡双待，可通过拨号设定MTU值，适配网络数据传输要求（须提供可设置MTU值截图证明） |
| 26 | 时间同步 | 内网自动进行时间同步 |
| 27 | 通知方式 | 声音、振动器、LED灯指示 |
| 28 | 音频 | 音频：扬声器、2个麦克风、支持语音通话 |
| 29 | 传感器 | 重力传感器、光线传感器、距离传感器 |
| 30 | 定位系统 | GPS、GLONASS、北斗 |
| 31 | 蓝牙 | 采用Bluetooth5.1技术 |
| 32 | 系统安全设计 | 具有密码验证机制，支持在安装新的APP时需要输入密码方可安装 |
| 33 | 设备快捷配置 | 设备快捷配置：设备配置可生成二维码，方便快捷配置 |
| 34 | APP应用  安全管理 | APP应用安全管理：可设置APP使用权限，禁止使用非法APP应用 |
| 35 | 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 |
| 36 | 静电放电抗扰度测试 | 投标产品通过静电放电抗扰度测试，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 |
| 37 | 高低温测试 | 投标产品通过低温检测和高温检测，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 |
| 38 | 医疗安全规范 | 医疗安全规范：投标产品符合医用电气设备安全通用要求，需提供第三方CNAS或CMA实验室出具检测报告复印件，其委托单位必须为投标产品原厂商 |
| 39 | 盐雾测试 | 投标产品通过盐雾检测，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 |
| 42 | APP需求 | 能无缝对接医院APP |