购置移动护理PDA终端用户需求

一、背景

遂溪县人民医院作为本地区重要的医疗中心和二甲医院，始终坚持以人民健康为中心，致力于提供安全、高效、优质的医疗服务。当前，国家大力推进“健康中国”战略，深化医药卫生体制改革，对公立医院高质量发展提出了更高要求，特别是《“十四五”国家信息化规划》、《公立医院高质量发展促进行动（2021-2025年）》以及《进一步改善护理服务行动计划（2023-2025年）》等政策文件，均明确要求医疗机构充分利用信息技术赋能医疗服务和管理，提升服务效率与质量，改善患者就医体验。

随着医院业务规模的持续扩大、服务内涵的不断深化以及精细化管理要求的日益提升，护理工作作为医院核心业务环节，其信息化支撑能力面临新的挑战与机遇。现需对医院的5G移动护理PDA服务进行升级改造。

1. 目标

采购移动护理PDA终端，提供 5G 版移动PDA 终端服务，实现床旁信息采集、医嘱条码化管理以供临床科室使用。实现移动护理的全流程管理。

三、采购数量：10台

四、移动护理PDA终端参数要求：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **类别** | **指标项目** | **技术要求** |
| 1 | 基础参数 | 处理器 | ≥八核，主频≥2.0GHZ |
| 2 | 运行内存 | ≥4GB |
| 3 | 储存内存 | ≥64GB，支持用户Micro SD卡存储扩展； |
| 4 | 续航能力 | ≥4200mAh锂离子充电电池 |
| 5 | 为方便后期电池维护等问题，电池采用手动拆卸设计 |
| 6 | Type-C接口，支持快充技术，支持OTG。 |
| 7 | 屏幕尺寸 | ≥5.7英寸，电容多点触控，支持戴手套/带水触摸 |
| 8 | 屏幕分辨率 | 分辨率≥720\*1440 |
| 9 | 前置摄像头 | 前置摄像头≥500万 |
| 10 | 后置摄像头 | 后置摄像头≥1300万，自动对焦摄像头，支持闪光灯 |
| 11 | 手电筒 | 支持手电功能 |
| 12 | 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。 |
| 13 | 防摔抗震 | 可承受≥1.5m高处到地面的多次跌落，室温下6个面和4个角，每个面1次跌落，每个角1次跌落，共10次， |
| 14 | 外壳材料 | 抑菌材料，可耐受酒精、过氧化氢、丙乙醇、聚维酮碘等医院常用消毒剂（含屏幕部分）。 |
| 15 | 防水防尘工业等级 | ≥IP67 |
| 16 | 网络参数 | WIFI网络 | 支持2.4G和5G双频通信，  支持IEEE 802.11a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/r/v/w 协议，支持  802.11r 无缝漫游 |
| 17 | 网络制式 | 5G全网通：联通/移动/电信，向下兼容4G\3G\2G |
| 18 | 蓝牙网络 | Bluetooth 5.0，双模（经典+BLE） |
| 19 | 定位系统 | 高精度 GPS，支持 A-GPS、北斗、GLONASS、Galileo |
| 20 | 数据采集 | 条码扫描引擎 | 专业二维扫描引擎，支持扫描一维和二维码 |
| 支持屏幕扫码 |
| 支持GS1药品条码读取 |
| 21 | 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 |
| 22 | 软件平台 | 操作系统 | Android 10.0或以上，移动医疗操作系统 |
| 23 | 设备快捷配置 | 支持通过NFC、蓝牙、扫码二维码方式，快速实现复制其他设备部分设置，方便快捷配置 |
| 24 | 安全管理桌面 | 系统自带安全管理桌面，限制使用指定APP和功能 |
| 25 | 设备管理平台 | 在线管理平台，设备全生命周期管理，帮助企业更便利地部署、管理、使用以及开发设备 |
| 26 | 其他 | 可选配件 | 单座充，4电池充，5连座充（4主机4电池），5连座充（5主机） |

其他要求：

智能终端需支持临床科室的连续工作使用。整机要求至少质保三年；

五、交货时间要求：因临床科室应用急需，中选方在接到中选通知后10个工作日内完成交付。中选方如未按期交付或交付的产品不符合使用要求的，采购方有权取消其中选资格，并拉入我院采购失信人名单。