一、项目概述

**1.项目基本情况**

移动护士站互联网信息服务：50个移动护理PDA（5G）终端及专线接入互联网，终端运行维护、程序修改服务，以无线网络为依托，以手持移动终端（PDA）为平台，将医院信息管理系统和移动数据终端连接，实现护理人员开展信息内容核查、医嘱执行、药物扫描、生命体征录入等工作，服务期限36个月。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 包号 | 标的名称 | 所属行业 |
| 1 | 移动护士站互联网信息服务 | 信息传输业 |

★**2.技术要求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **内容** | **性能参数** | **备注** |
| 1 | 设备结构 | 一体式专用设备 |  |
| 2 | CPU | 处理器≥2.2GHz、八核或以上 |  |
| 3 | 操作系统 | 基于Android 10.0及以上或IOS 10.0及以上或Harmony OS 2.0及以上 |  |
| 4 | 内存容量 | ≥4GB RAM、64GB ROM或以上 |  |
| 5 | 液晶屏 | ≥6.1英寸，1560\*720或以上 |  |
| 6 | 屏幕类型 | 多点触控，电容屏 |  |
| 7 | 电池容量 | ≥4100mAh或以上 |  |
| 8 | 电池性能 | 可拆卸，随放即充 |  |
| 9 | 充电 | ≥13.5W，支持快充技术，支持无线充电 |  |
| 10 | 扫描头 | 一体化硬件扫描头，支持一、二维码扫描 |  |
| 11 | 三防 | ≥IP65或以上 |  |
| 12 | 防腐蚀可消毒 | 采用PC+TPU表面材料，可进行医疗消毒 |  |
| 13 | 条码识别 | 支持一维条形码、二维码扫描识别 |  |
| 14 | 提示功能 | 有明显提示功能的指示灯，适用于扩展应用中的信息提示 |  |
| 15 | 网络制式 | 支持运营商5G/4G/3G/2G |  |
| 16 | 组网模式 | SA/NSA两种组网模式 |  |
| 17 | WiFi | 支持WiFi6 |  |
| 18 | SOS功能 | 可以开启并可拨打应急号码 |  |
| 19 | MTU设定 | 可通过拨号设定MTU值，适配网络数据传输要求 |  |
| 20 | 网络及系统安全 | 可绑定运营商VPDN拨号，实现运营商5G VPDN安全接入，可禁止WIFI、APK安装/卸载、USB传输、蓝牙、电话、短信、编辑APN |  |
| 21 | 设备认证 | 国家强制CCC认证；  工信部颁发的投标型号产品入网许可证；  无线电发射设备型号核准证 | 提供行政机关出具的证明材料复印件 |
| 22 | 蓝牙 | 支持5.1或以上 |  |
| 23 | 实体按键 | 侧方位预留不少于两个按键用于扫描功能，不接受虚拟按键 |  |
| 24 | 配件 | 提供无线座充 |  |
| 25 | 服务 | 36个月50套PDA（5G）终端及互联网接入服务，终端运维、程序修改服务（程序修改满足医院移动护理工作,根据医院实际需求修改或定制服务），提供5台PDA（5G）备机服务。 |  |

★**二、商务要求**

**（一）服务期限**：合同签订生效之日起36个月。

**（二）服务地点**：乐山市中医医院

**（三）付款方式**

1.合同签订后采购人收到成交供应商开具的正式发票之日起30日内采购人向成交供应商支付合同总金额的30%，人民币大写: ，即 RMB￥ 元;合同签订满6个月后采购人收到成交供应商开具的正式发票30日内支付至结算金额的60%,人民币大写: ，即 RMB￥ 元;合同签订满12个月后采购人收到成交供应商开具的正式发票30日内支付至结算金额的76%，人民币大写: ，即 RMB￥ 元;结算款项的剩余部分在两年内平均分24个月付款，每期采用后付方式向成交供应商支付[ ]元/月，累计分期支付总额为[ ]元。

2.付款时，成交供应商须提供符合要求的发票给采购人，否则采购人的付款期限顺延。

### （四）售后服务

1.三年服务期内，负责软件产品的更新和升级，保证硬件的正常运行。

2.网络系统出现问题，在10分钟内作出实质性响应，2小时内远程无法解决，4小时内到达到现场解决。

3.成交供应商须指派专人负责与采购人联系售后服务事宜。