# 第五章 采购项目技术、服务、政府采购合同内容条款及其他商务要求

**一、 项目概述**

1、凉山彝族自治州第一人民医院拟移动数据采集终端120台。采购项目名称： 移动数据采集终端采购项目（二次）。共1个包。

2、本项目采购预算金额为60万元。

3、本项目不专门面向中小企业，采购属性为货物类，中小企业所属行业：工业。

4、采购清单及标的具体如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称（采购标的）** | **单位** | **数量** | **所属行业** |
| 1 | **移动数据采集终端** | 台 | 120 | 工业 |

### 二、技术要求（实质性要求）

### 1、总体要求

要求中标人必须实现将采购人在用移动护理系统全部功能迁移至本项目采购的移动数据采集终端，相关安装调试的费用已包含在本项目预算中，并保证移动护理系统使用的连续性、准确性；如移动护理系统厂商配合调试过程中产生的相关费用，须由中标人承担，采购人不额外支付相关费用。（要求提供承诺函）

### 2、技术参数要求

（1）操作系统：≥ Android P(9) 医护定制OS操作系统，定制专用界面，有管理者权限区分用户权限（需提供界面截图证明以及软件著作权证书复印件）；

（2）处理器：≥1.95GHz主频，高通8核处理器；

（3）内存：≥3GB RAM，32GB ROM；

（4）外观：外观设计大方美观实用（需提供产品彩页）；

（5）屏幕分辨率：≥5.45英吋HD+高清屏, ≥1440\*720，抗损伤保护玻璃盖板，支持湿手操作；

（6）电池：电池容量额定值≥4900mAh，锂电池，加密电芯，支持循环充电防过充设计，为避免后期电池接触不良等问题，电池采用一体化设计，不可拆卸；

（7）充电：QC3.0快充，≤2.5小时充满，连续使用时间≥15小时；（提供检测报告复印件）

（8）外设接口：Type-C接口，支持线充充电，并支持座充；底部有充电触点设计，以匹配座充充电触针，方便随用随充；

（9）摄像头：≥1300万像素，摄像头位于设备背面，方便临床使用；

（10）手电筒：具备手电、瞳孔双手电功能，要求一个实体按键可实现照明及瞳孔检查两项功能。需现场演示其具有照明及瞳孔检查两项功能，演示时间≤10min ；（注：演示顺序通过现场抽签决定）

（11）传感器：GPS、地磁传感器、重力传感器G-sensor、光感传感器、距离传感器、陀螺仪；

（12）条码识别：一维/二维条码扫描引擎，白色补光灯，激光瞄准；

（13）扫描设置：条码设置、扫描设置开放设置菜单（需提供界面截图证明）；

（14）无线局域网：Wi-Fi支持802.11a/b/g/n/ac，支持2.4G及5G频段，支持频段包括：5725-5850MHz 5150-5350MHz 2400-2483.5MHz（需提供型号核准证书复印件，要求证书与投标型号严格对应，单款单证，不得使用系列产品认证）；

（15）支持制式：GSM/TD-SCDMA/WCDMA/cdma2000/TD-LTE/LTE FDD（需提供支持上述制式的入网认证证书和型号核准证书复印件，要求证书与投标型号严格对应，单款单证，不得使用系列产品认证以作证明）；

（16）通信频段：890-915MHz、1710-1750MHz/1880-1900MHz、2010-2025MHz/1940-1965MHz、909-915MHz/824-835MHz/1880-1915MHz、2300-2370MHz、2555-2655MHz/1920-1940MHz、 1940-1965MHz、1710-1780MHz 、909-915MHz 、824-835MHz（需提供支持上述频段的入网认证证书和型号核准证书复印件，要求证书与投标型号严格对应，单款单证，不得使用系列产品认证以作证明）；

（17）Wi-Fi漫游：Wi-Fi网络切换强度、连接速度可进行策略调整；

（18）蓝牙／NFC／RFID：不低于Bluetooth 4.2，支持NFC、RFID功能；

（19）材质：抑菌材料，可耐受医院常用消毒剂（酒精、洗必泰、紫外线、施康、过氧化氢、聚维酮碘等），整机及底座使用抗UV材料，支持紫外线消毒（需提供第三方抗UV涂料抗紫外线辐射证明复印件）；

（20）辅助功能：桌面悬浮按键，支持扫描、双手电控制；支持悬浮键实现单扫、连续扫描；

（21）自定义按键：支持按键自定义（含PTT按键）；

（22）跌落规格：可承受多次1.5米的跌落冲击, ≥1000次0.5米滚动；

（23）防护等级： ≥IP67（需提供防水防尘检测报告复印件）。