

附件 2：阜外华中心血管病医院移动护理 PDA 采购项目采购需求

技术要求

★1、兼容医院现有移动护理等相关软件系统，免费提供医院现有移动护理等相关软件系统与设备匹配对接服务；

2、操作系统：≥Android 10；

3、CPU：≥8 核 2.0GHz；存储：≥4GB+64GB；

4、存储扩展：可支持 TF 卡等扩容方式，最大可扩容至少 256GB；

#5、可充电电池，容量≥4800mAh，电池一体化设计不可拆卸，支持座充式充电；产品单块电池连续使用时间要求达到≥8 小时，待机时间≥120 小时，提供相关证明材料；

6、正面无实体按键，侧面按键包含音量+、-键、开关机键、至少 2 个测扫描键，支持按键功能自定义；

7、前置≥500 万像素摄像头；后置≥1300 万像素摄像头；

8、音频：内置扬声器；内置麦克风（具有降噪功能）；

#9、整机重量不大于 260g（含电池），屏幕尺寸≥5.4 寸，LCD 屏幕使用分辨率≥720*1440、支持多点电容触摸屏；提供相关证明材料。

#10、扫描头支持一维、二维条码识别，扫描条码最小精度可达到 3.5mil 以下；

11、支持 NFC 功能；支持 ISO15693、ISO14443A、ISO14443B 等标准协议；

#12、支持设备批量远程升级、WiFi 蓝牙白名单权限、USB 权限、应用更新等；

13、定位：内置高灵敏度卫星定位模块，支持北斗、GPS、Glonass 等定位；

14、传感器：支持重力传感器、光线传感器、距离传感器、电子罗盘、陀螺仪等；

★15、具备防水抗摔能力，高度≥1.4m，不带包装在水泥地任意面跌落至少 5 次后仍可正常工作；满足至少 IP67 以上防水等级，支持医用酒精等方式擦拭消毒；提供相关证明材料；

16、产品具有电信设备进网许可证；网络类型包含不限于 4G/3G/2G，无线局域网包含不限于 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac，蓝牙支持至少 5.0 协议，支持 NFC 功能，提供相关证明材料。

#17、设备符合电子产品有害物质限制使用的要求，提供第三方权威评测机构签字盖章的相关证明材料。

★18、提供 3 年原厂质保服务。提供原厂的授权及原厂质保相关证明材料。

19、详细列明所投标产品质保期内售后服务、针对所投标产品故障或问题的避免措施以及出现故障或问题所采取的技术和服务措施。

20、供货服务期三年，具体数量根据医院实际需要配送设备，中标方接到采购方通知，应在 2 天内将设备送至医院并调试完成。