中国医学科学院肿瘤医院廊坊院区

移动手持终端（PDA）采购需求

**PDA参数如下：**

**产品参数：**

①处理器；CPU：≥八核 2.0GHz高性能处理器；

②操作系统：安卓9及以上；

③内存：运行内存≥4GB，存储≥64g；

④屏幕：≥4.5寸，720x1280像素；

⑤触摸屏：工业级电容触摸屏；多点触摸；

⑥键盘：屏幕键盘；

⑦SIM卡：一个Nano SIM插槽；可选的eSIM；

⑧拓展插槽：Micro SD卡；

⑨按钮：两侧扫描按钮；音量增减；电源；按键通话（PTT）键；

⑩通知：震动提示/LED提示/音频提示；

⑪ 充电：支持快充，带充电器，含配套充电底座；

⑫ 质保时间≥3年，提供技术适配文档；

**通讯传输：**

①WiFi网络 802.11 a/b/g/n/ac无线协议；

②工作频段：同时支持2.4GHz和5GHz，优先使用5GHz；

③网络模式：GSM/WCDMA/TD-SCDMA/TD-LTE/FDD-LTE；

④支持IPv4和IPv6；

⑤蓝牙：蓝牙4.0BLE及以上；

**数据采集**：

①　扫描：业内顶级扫描头，实现一维码、二维码扫码读取，可工作在完全黑暗到强日光照射的环境下；

②　摄像头:1300万像素后置摄像头；可选的500万像素前置摄像头；

③　NFC：集成功能；高射频输出功率；MIFARE、ISO 14443A＆B、FeliCa、ISO 15693和NFC Forum卡；读取范围可达50毫米。

**用户环境：**

1. 工作环境: -10℃至50℃（14℉至122℉）；
2. 存储环境： -30℃至70℃（-30℉至158℉）；

③　湿度:5%至95%（无冷凝）；

④　跌落规则:在工作温度范围内，可承受从4英尺/1.2米高处跌落至混凝土面积的冲击，符合MIL-STD810G标准；

⑤　翻滚规则：可承受从1.6英尺/0.5米滚落300次的冲击；

⑥　密封等级：IP65及以上；

⑦　热冲击：-40℃至70℃快速变化，10次循环（1次循环=-40℃温度下1.25小时，以及70℃温度下1.25小时）；