

本次采购产品清单及技术参数

注：▲为必须满足指标（否决项目，即如不满足，将否决其投标）；

★（一项不满足扣 1.4 分）、★★（一项不满足扣 2.1 分）和★★★★（一项不满足扣 2.8 分）为重点指标（如不满足，将予以扣分，具体扣分办法详见招标文件第五章附件 3 评分标准）；

※为不参与招标文件第五章附件 3 评分标准“技术参数”评分的指标。

提醒：投标人应对本章“二、本次采购产品清单及技术参数”中每项参数进行逐一应答。

1. 硬件性能

序号	技术指标	重点指标	验证方式 (即投标文件中提供资料)
1、CPU 性能	采用八核架构主流处理器	★★	性能测试报告或系统信息截图
2、内存与存储	运行内存（RAM）≥ 6GB，机身存储（ROM）≥ 128GB	★★	系统截图或检测报告
3、防护等级	IP67 防护及以上 (GB/T 4208)、1.5m 六面抗跌落 (GB/T 4857.5)	★	CMA/CNAS 检测报告
4、电池与续航	可拆卸电池 ≥ 3800mAh，待机 ≥ 100h，连续使用 ≥ 7h	★	第三方续航测试报告
5、RFID 功能	支持 ISO 15693/14443 协议，读取距离 ≥ 10cm		检测报告
6、屏幕与交互	5.5-6.0 英寸屏，分辨率 ≥ 1280x720，支持湿手/手套操作	★★	系统截图测试报告
7、摄像头	后置 ≥ 1300 万像素，支持自动对焦		成像测试样本

注：▲ 运行内存（RAM）<4GB 的，投标文件按无效处理。

2. 网络与安全

序号	技术指标	是否为重点指标	验证方式 (即投标文件中提供资料)
1、网络制式	支持 5G 全网通 (SA/NSA 双模), 向下兼容 4G	★	进网许可证+ 运营商证明
2、WiFi 性能	双频 WiFi6 (802.11ax), 漫游延迟 ≤50ms, 丢包率<1%	★★	漫游测试报告
3、漏洞管理	CVSS 高危漏洞≤2 个, 承诺 7 日内修复	★	漏洞扫描报告 (CNAS 认证)
4、消毒兼容性	耐受 75%乙醇	★★	抗菌测试报告

3. 系统与功能

序号	技术指标	是否为重点指标	验证方式 (即投标文件中提供资料)
1、操作系统	Android 11 及以上, 支持医疗定制 (禁用非授权应用)	★★	系统界面演示截图 + 软著证书
2、条码识别	误读率<0.01%, 支持污损/弯曲条码 (解码≥300 次/秒)	★★★★	CMA 检测报告
3、语音交互	语音识别率≥95%	★★	识别测试报告

注：▲ 操作系统低于 Android 11 的，投标文件按无效处理。

4. 创新与可靠性

序号	技术指标	是否为重点指标	验证方式 (即投标文件中提供资料)
1、AI 能力	支持污损条码识别、语音转文	※	技术白皮书

	本加速引擎		
2、故障率	近 2 年故障率 $\leq$ 3%	★	用户运维日志。 注： 此项评分细则： 近 2 年故障率$>$3%的扣 1.4 分；近 2 年故障率为 1% - 3%（含本数）扣 0.7 分；近 2 年故障率为$<$1%的不扣分。
3、安全更新	承诺 $\geq$ 3 年安全补丁，支持 OTA 升级	★	升级承诺函+案例日志