附件一

PDA手持终端配置要求

一、资质要求

（一）投标人具有独立承担民事责任的能力和履行合同能力。

（二）投标人参加本次比选活动前三年内，在经营活动中没有重大违法违规记录。

（三）投标人具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

（四）投标人具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

（五）投标人提供营业执照等相关资质文件，并加盖公章。

二、参数要求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **要求项** | **技术要求** |
| 1 | 处理器 | 八核处理器，CPU主频≥2.0GHz。 |
| 2 | 运行内存 | ≥2GB RAM。 |
| 3 | 储存内存 | ≥16GB ROM。 |
| 4 | 续航能力 | 可拆卸的锂离子电池，容量≥4500mAh，支持快速充电。 |
| 5 | 接口 | type-c接口，接口带胶塞，支持OTG。 |
| 6 | 屏幕尺寸 | 5.2英寸及以上显示屏，支持戴手套/带水触摸。 |
| 7 | 屏幕分辨率 | 分辨率≥1920(H)×1080(W)。 |
| 8 | 摄像头 | 前置≥200万像素；后置≥1300万像素，支持自动对焦。 |
| 9 | 声音 | 喇叭在设备正面或底部。 |
| 10 | 防爆等级 | ExibIICT3GB及以上。 |
| 11 | 防摔抗震 | 可承受1.2m高处到地面的多次跌落。 |
| 12 | 防水防尘工业等级 | ≥IP65。 |
| 13 | WIFI网络 | 支持IEEE802.11a/b/g/n/ac（2.4G/5G双频WIFI）协议。 |
| 14 | 4G网络 | 支持4G全网通。 |
| 15 | 蓝牙 | Bluetooth 5.0（支持BLE）或以上。 |
| 16 | 定位系统 | 支持GPS，北斗，GLONASS多种定位系统。 |
| 17 | 准心扫描 | 可实现PDA准心扫描，防止相邻条码的误读。 |
| 18 | NFC | NFC读取区域在设备上端；NFC可读取二代身份证。 |
| 19 | 按键 | 支持屏幕虚拟扫描按键；支持按键自定义；采用机身顶部电源键设计。 |
| 20 | 操作系统 | Android 9.0及以上。 |
| 21 | 二维码快捷设置 | 通过扫描二维码快速实现复制其他设备部分设置，如条码、WiFi等设置。 |
| 22 | 安全管理桌面 | 系统自带安全管理桌面，限制使用指定APP。 |
| 23 | 网络安全管理 | 不借助任何第三方软件实现添加网络白（黑）名单功能，屏蔽非法网络。 |
| 24 | 系统安全设计 | 具有密码验证机制，在安装新的APP需要输入密码方可确认、可设置APP使用权限，禁止使用非法APP应用。 |
| 25 | 时间同步 | 支持NTP服务器时间同步 |
| 26 | 设备管理 | 支持根据情况分组管理； 支持对扫描配置、系统配置、应用程序的批量下发，且应用程序支持静默安装； 为保护数据安全，支持远程清除设备数据； 支持霸屏模式； 支持远程控制设备，能够实时看到设备界面； 支持远程抓取设备端日志，方便排查问题； 支持批量自定义设备的开机动画。 |

1. 其他要求
2. 本项目约60台PDA手持终端，投标人根据参数要求报出产品单价和项目总价。
3. 投标人需在合同签订之日起10个工作日内交付完成到采购人指定地点。

（三）本项目的质保期为1年。

（四）此项目为交钥匙工程，投标人需确保所提供产品与采购人业务系统实现完全兼容，并负责设备与软件调试涉及的协调等工作。

四、预算金额

PDA手持终端预算金额约24万元。