**南昌市智慧停车管理PDA机地磁基本要求**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **PDA机设备** | 2.7能够脱机使用 |
| 1.1 CPU≥4核 | 2.8能够查询当天车辆进出场的历史记录 |
| 1.2运行内存≥2G | 2.9下班签退操作时，签退时长≤30S |
| 1.3存储内存≥16G | 2.10能够查询及补缴车辆的欠费 |
| 1.4屏幕尺寸≥5寸，阳光下可见，可触摸 | 2.11车辆进、出场能及时发送信息提醒收费员 |
| 1.5摄像头像素≥1200万 | **3. PDA软件（巡查机）** |
| 1.6车牌识别：时间<2S，准确率>98% | 3.1能够实时定位，并自动上传当前位置 |
| 1.7电池容量（＞5000mAh 、3.6V） | 3.2能够上传图片及相关信息 |
| 1.8单块电池连续工作时间>10 小时 | 3.3能查询任意停车场的实时停车信息 |
| 1.9具有GPS模块 | 3.4能够查询车辆的欠费 |
| 1.10通讯：4G全网通 | **4. 地磁、网关等设备** |
| 1.11具有内置打印机功能 | 4.1地磁能防水，在积水超过20CM时，能正常工作 |
| 1.12支持蓝牙功能与WIFI功能 | 4.2地磁能防压，经大货车碾压，能正常工作 |
| 1.13接收地磁提醒时间<7S | 4.3地磁电池供电寿命能达到5年 |
| 1.14附件：电池2块、充电器2个（含座充1个）、PDA机保护套1个、钢化膜1块 | 4.4地磁采用无线数据通，通信距离≥100米 |
| 1.15出具PDA防护等级>IP65及1.5米跌落测试报告 | 4.5地磁上报时间＜5S，检测准确率≥98% |
| 1.16出具住建部认证 | 4.6休眠时间2S，心跳间隔60S |
| 1.17机器运行稳定、可靠 | 4.7网关电池容量≥40000mAh |
| **2. PDA软件（收费机）** | 4.8通讯可靠，无异常 |
| 2.1能够自动计时收费，准确达到99% | 4.9提供省级检测认证机构提供的地磁和网关产品的检测报告 |
| 2.2计时时段、收费标准等具有可调整性 | 4.10年地磁维修更换率（年累计维修更换的地磁数量除以埋置的地磁总数）＜5‰ |
| 2.3能现场打印进、出场小票及补打小票 | 5.系统提供时间 |
| 2.4支持一卡通、支付宝、微信、银联卡预付费及后付费 |  |
| 2.5能查询一卡通余额 |  |
| 2.6能数据实时上传，能接收、运行管理平台文件，能够自动更新程序 |  |