# 采购要求及标准

西安市未央区城市管理和综合执法局关于2023-2024年度数字化城市管理监督指挥系统PDA城管通终端租赁及系统服务项目，按照住建部要求的数字化城市管理平台标准，所有案件的报送、核实、核查环节都需要通过PDA城管通终端完成。

该服务需要满足采购方的要求，包括但不限于：

**1、服务要求：**

1.身份认证与授权：对以移动方式或从分支机构接入内网的远程终端或移动办公终端进行身份识别，确保接入的终端可信和可靠。

2.网络数据安全防护：保障我单位移动终端传输数据安全，不被黑客监听和窃取、信息资产不会被从内部外发，导致内部泄密

3.终端信息安全管控：避免因通过终端拷贝，网络共享，感染病毒等途径，导致机密信息资产泄密；同时确保用户通过移动设备访问我单位资源时，与单位相关的信息不会遗留到移动设备，导致信息泄密。

4.泄密事件审计：对泄密安全事件进行审计，追踪溯源，界定责任，并向管理员推送告警。

5.终端安全防护：确保终端安全，避免内部和外部恶意攻击导致业务。

6.网络安全防护：确保移动终端不遭受病毒、木马等恶意攻击，保障业务正常运行。

7.应用安全防护：保障终端应用、E-mail应用的安全可靠，防止终端应用被攻击，被篡改；防止邮件网关遭受攻击，进行垃圾邮件过滤，防止邮件钓鱼。

8.信息安全学习：实时推送新发布的国家信息安全相关法律、法规，更新信息安全警示教育信息。

**2、PDA城管通终端要求：**

通话时长及流量要求：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 数量（台） | 通话时长（分钟） | 流量（G） | 语音（超出） | 流量（超出） |
| 64 | ≥1000 | ≥60 | 语音超出部分≤0.15元/分钟 | 流量超出部分≤0.29元/MB |
| 436 | ≥500 | ≥30 |

1.保持现有资费，上述两个套餐与运营商享受同等服务标准。

2.PDA城管通终端的使用需要保证网络安全性，系统安全，所以通过专用VPN网络接入。

3.目前使用的PDA城管通终端号码，且在辖区内对外公布，不便于手机号码批量性更换。

4. 提供5G网关及配套流量一套，且流量不限量。

**质量要求及验收标准：**

质量要求：达到国家现行技术标准。

验收标准：国家标准、行业标准、企业标准。

**服务期限、地点：**

1.服务期限：每年预算66.5万元，服务期限两年，第二年的合同经监管部门审批后续签。

2.项目实施地点：采购单位指定地点

**PDA城管通数量：**500部

**PDA城管通配置参数：**

1、硬件

CPU频率：2.2 A76\*2+2.0 A55\*6

CPU核心数：八核

GPU型号：ARM Mali-G57 MC2

[RAM](https://baike.baidu.com/item/RAM/144481?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E8%8D%A3%E8%80%80%E7%95%85%E7%8E%A9%2040%20Plus/_blank)容量：6GB、8GB

ROM容量：128GB、256GB

出厂系统内核：Android 12

操作系统：Magic UI 6.1

2、屏幕

屏幕尺寸：6.74英寸

屏幕材质：TFT LCD（IPS）

分辨率：1600x720像素

屏幕比例：20:9

屏幕刷新率：90赫兹

屏幕色彩：1670万色

3、摄像头

摄像头总数：三摄像头（后双）

摄像头名称：后置摄像头1：主摄，后置摄像头2：感光景深摄像头，前置摄像头1：前置主摄

主摄：后置摄像头1：5000万像素，后置摄像头2：200万像素，前置摄像头1：500万像素

光圈：后置摄像头1：f/1.8，后置摄像头2：f/2.4，前置摄像头1：f/2.2

后置视频拍摄：最大可支持1080x1920像素

其他摄像头参数：支持2D人脸识别

4、网络与连接

5G网络：移动5G（NR TDD），联通5G（NR TDD），电信5G（NR TDD）

4G网络：移动TD-LTE，联通TD-LTE，联通FDD-LTE，电信TD-LTE，电信FDD-LTE

3G网络：移动3G（TD-SCDMA），联通3G（WCDMA），电信3G（CDMA2000）联通2G/移动2G（GSM）

SIM卡类型：Nano SIM卡WLAN功能：双频WiFi，WiFi5（IEEE 802.11 a/b/g/n/ac）

蓝牙：蓝牙5.1

连接与共享：OTG

定位导航：支持[GPS](https://baike.baidu.com/item/GPS/214654?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E8%8D%A3%E8%80%80%E7%95%85%E7%8E%A9%2040%20Plus/_blank)，AGPS，[北斗](https://baike.baidu.com/item/%E5%8C%97%E6%96%97/12640773?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E8%8D%A3%E8%80%80%E7%95%85%E7%8E%A9%2040%20Plus/_blank)，Glonass，伽利略

机身接口：[USB Type-C](https://baike.baidu.com/item/USB%20Type-C/16565059?fromModule=lemma_inlink" \t "https://baike.baidu.com/item/%E8%8D%A3%E8%80%80%E7%95%85%E7%8E%A9%2040%20Plus/_blank)接口

**注:以上参数为最低配置，只能响应和优于该配置，不响应按废标处理。**