

采购需求

说明:

一、本项目所要执行的政府采购政策:

1. 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181号), 投标人认定为小型、微型企业且所投产品均为小型、微型企业产品的, 投标人的投标报价给予6%的扣除。

2. 根据财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知(财库[2014]68号), 监狱企业视同小型、微型企业, 享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购政策。

3. 按照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)的规定, 残疾人福利性单位视同小型、微型企业, 享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的, 不重复享受政策。

4. 根据财库〔2019〕9号及财库〔2019〕19号文件规定, 台式计算机, 便携式计算机、平板式微型计算机, 激光打印机, 针式打印机, 液晶显示器, 制冷压缩机(冷水机组、水源热泵机组、溴化锂吸收式冷水机组), 空调机组[多联式空调(热泵)机组(制冷量>14000W), 单元式空气调节机(制冷量>14000W)], 专用制冷、空调设备(机房空调), 镇流器(管型荧光灯镇流器), 空调机[房间空气调节器、多联式空调(热泵)机组(制冷量≤14000W)、单元式空气调节机(制冷量≤14000W)], 电热水器, 普通照明用双端荧光灯, 电视设备[普通电视设备(电视机)], 视频设备(视频监控设备、监视器), 便器(坐便器、蹲便器、小便器), 水嘴均为节能产品政府采购品目清单内标注“★”的品目, 属于政府强制采购节能产品。本项目采购内容不涉及以上政府强制采购节能产品。

5. 政府采购扶持不发达地区和少数民族地区。

6. 本项目非专门面向中小企业(或小型、微型企业)采购项目。

7. 优先采购环境标志产品、节能产品。

一、采购内容及技术要求					
项号	货物名称	项目要求及技术需求	数量	单位	参考单价(元)
1	警务终端设备	1. 操作系统: Android 或同等及以上档次; 2. 系统版本: EMUI 9.0 或同等及以上档次; 3. 前摄像头: ≥2400 万像素; 4. 后摄像头: ≥2400+800+200+200 万像素; 5. 屏幕尺寸: ≥6.4 英寸; 6. 屏幕分辨率: ≥2310*1080; 7. 机身长度: ≤159.1 毫米; 8. 机身宽度: ≥75.9 毫米; 9. 机身厚度: ≤8.3 毫米; 10. 重量: ≤178 克; 11. CPU :HUAWEI Kirin 710F (麒麟 710) 或同等及以上档次; 12. CPU 频率: 4×Cortex-A73 2.2GHz+4×Cortex-A53 1.7GHz; 13. CPU 核数: ≥八核; 14. 网络模式: 双卡双待; 15. SIM 卡尺寸: Nano SIM 卡; 16. 4G 网络制式: 全网通, 电信 4G, 联通 4G, 移动 4G; 17. 3G 网络制式: 移动 3G, 电信 3G, 联通 3G; 18. 2G 网络制式: 移动 2G/联通 2G, 电信 2G;	500	台	1920.00

		<p>19. 存储：机身内存$\geq 128\text{GB}$，运行内存$\geq 6\text{GB}$；</p> <p>20. 电池容量：$\geq 4000\text{mAh}$；</p> <p>21. 快充功能：支持；</p> <p>22. 接口：</p> <p>(1) 耳机接口：3.5mm；</p> <p>(2) 充电接口类型：Type-C；</p> <p>23. 指纹识别：支持。</p>			
2	高清执法记录仪	<p>●1. 执法记录仪外形尺寸（背夹、外接设备除外）$\leq 95 \times 59 \times 25\text{mm}$（长$\times$宽$\times$高）；</p> <p>2. 执法记录仪质量（外接设备除外）应$\leq 220\text{g}$；</p> <p>●3. 执法记录仪具有夜视功能，在开启夜视功能后，有效拍摄距离应满足不低于3m，有效拍摄距离处应能看清人物面部特征，具有红外补光功能的设备，红外补光范围3m处应覆盖摄录画面70%以上面积；</p> <p>4. 执法记录仪可进行常见的文本格式浏览，包括但不限于txt、doc或pdf等格式；</p> <p>●5. 无线传输功能：执法记录仪可通过无线通信方式以文件或流的形式传输数据，设备需内置无线传输模块；</p> <p>●6. 卫星定位功能：执法记录仪可接收卫星数据并提供定位信息，应优先使用北斗卫星导航定位，设备需内置北斗和GPS模块；</p> <p>7. 执法记录仪可连接对讲机，为对讲机提供拾音器和扬声器；</p> <p>●8. 执法记录仪摄像头的水平视场角分辨率下均$\geq 105^\circ$；</p> <p>●9. 执法记录仪的视频的所有分辨率几何失真$\leq 15.1\%$（1920*1080）；</p> <p>●10. 执法记录仪记录的视频应满足以下的视频性能级别的要求：</p> <p>(1) 1级：视频分辨率$\geq 1920 \times 1080$，视频帧率≥ 25帧/s，视频分辨率力≥ 900线；</p> <p>(2) 2级：视频分辨率$\geq 1280 \times 720$，视频帧率≥ 25帧/s，视频分辨率力≥ 650线；</p> <p>(3) 3级：视频分辨率$\geq 704 \times 576$或720×480，视频帧率≥ 25帧/s，视频分辨率力≥ 400线；</p> <p>11. 执法记录仪拍摄的照片分辨率应≥ 1000线（2592\times1952）；</p> <p>●12. 执法记录仪采用内置可更换电池供电，在更换一次电池条件下，存储的信息不丢失；</p> <p>13. 高温试验：温度（55\pm2）$^\circ\text{C}$，持续时间4h，试验期间执法记录仪处于工作状态，试验过程中不发生状态改变，试验后执法记录仪应能正常工作；</p> <p>14. 低温试验：温度（-30\pm3）$^\circ\text{C}$，持续时</p>	3	台	2500.00

		<p>间：A级 2h，B级 1h，试验期间执法记录仪处于工作状态，试验过程中不应发生状态改变，试验后执法记录仪应能正常工作；</p> <p>15. 绝缘电阻试验：具有充电器接口的执法记录仪，器充电器或电源适配器的电极或与电源电极相连的其他导电电路与易触及部件间的绝缘电阻应$>1000M\Omega$；</p> <p>16. 泄露电流试验：具有充电器接口的执法记录仪泄露电流应$\leq 0.02mA$。</p>			
3	应急指挥管理平台	<p>▲一、应急指挥管理平台必须与采购人现有的雪亮平台及天网平台系统相兼容(具体情况可于现场考察时了解)，实现采购人视频资源的统一管理和联网控制。</p> <p>二、应急指挥管理平台包含以下子系统，具体要求如下：</p> <p>1. 视频监控业务子系统：</p> <p>(1) 支持接入授权≥ 5000路网络摄像机接入管理服务：设备管理、前端视频码流集中存储和转发，画面查看和录像调阅服务；应满足实时视频监控服务，可按照指定设备、指定通道进行图像的实时预览和调阅。</p> <p>(2) 支持监控画面布局和录像下载服务：通过窗口合并与取消合并配置自定义布局服务，支持≥ 25窗口，支持双屏操作；支持≥ 18路同时下载，并在下载器上实时显示下载进度和信息，支持向前定位功能，支持对设备配置时简易密码的警示。</p> <p>(3) 支持录像智能搜索与回放服务：可通过对前端 5000 个视频图像采集点启用“支持智能后检索”，在录像回放的播放画面中可以选定智能回放的规则，以及在回放画面中画规则，同时可以设置浓缩播放的速率和相应规则，根据用户自定义排查规则，搜索出满足条件的录像时间段，并以红色标示；可分析任意时间段内的录像，从存储设备图片库中搜索图片，要求具有较快的搜索效率。</p> <p>2. 电视墙业务子系统：</p> <p>(1) 支持电视墙控制和电视墙轮巡服务：支持通过监控键盘对电视墙进行切换，提供预览上墙、录像回放上墙的控制管理服务；提供监视屏的分割，拼接，开窗漫游大屏拼接服务，提供监视屏组的场景管理和切换服务。</p> <p>(2) 支持轮巡计划的管理和调度服务：提供报警联动视频上墙的服务，提供上墙云台控制服务，键盘管理服务，提供键盘接入服务，支持分组上墙服务。</p> <p>3. 电子地图和视频处理业务子系统：</p>	1	套	6500.00

		<p>(1) 支持电子地图服务：支持一杆多点服务，支持在图层 17 级以上，相近经纬度的监控点以一杆挂多监控点的形式展示；支持资源属性图层动态过滤，可在地图管理中配置资源的属性过滤条件；具备电子地图上群组呼叫服务。支持地图点位的聚合效果展示服务，支持智能围堵功能服务，自动绘制三大包围圈，查询出包围圈内的所有监控点；支持地图的网格功能服务，为更加精确、方便的管理自己的区域，将地图模块化；支持分组功能服务。</p> <p>(2) 支持管理功能业务服务：支持对图像进行目标属性分类服务：人、车的属性分类；支持对图像中的运动目标的颜色、特征提取服务；支持视频浓缩服务，将视频中出现运动目标物压缩在一个极短的时间内同时展现。支持融合播放服务，融合视频中目标标示、融合视频按目标大小过滤、融合视频按活动区域过滤、融合视频按目标运动方向过滤；支持报警联动对讲服务，对报警配置的关联通道进行语音对讲。</p> <p>4. 移动终端应用与用户管理子系统：</p> <p>(1) 支持移动终端应用：Android 客户端支持启用 GPS 上报服务，可实现每隔相应时间上报给后台当前手机所处的经纬度信息；支持发送接收文字、图片、语音、视频、表情服务；手机客户端的手机摄像头可作为视频监控资源接入平台，实现视频预览。</p> <p>(2) 移动客户端支持在 Android 和 IOS 系统安装，进行远程预览和回放功能，支持 500 用户同时登陆预览。</p> <p>(3) 支持用户管理与性能服务：支持经过授权后可浏览其它平台所属监控点的视频，支持跨域授权服务，以及用户跨域登录；支持实时监控 CPU 的使用情况，提示用户是否启动性能计划，用户可以选择相应的选项执行性能计划，或者选择不再提醒。</p> <p>(4) 支持通过实现本监控平台与 VOLTE 互联，可直接通过拨打摄像头号码实时查看实时视频。</p>			
4	物联网卡	▲要求每张物联网卡每月包含不低于 100G 流量，物联网卡的有效使用期不少于 24 个月。	500	张	1152.00
二、核心产品：本项目第 1 项产品 “警务终端设备” 为核心产品。					
三、政府采购预算：本项目政府采购预算金额为人民币壹佰伍拾伍万元整（¥1550000.00），投标报价超出采购预算金额的将被视为无效投标。					
四、商务及其他要求					
售后服务要	▲一、按国家有关产品 “三包” 规定执行 “三包”。免费保修（维护）期最				

求	<p>短不得少于 1 年（自验收合格之日起计算），“项目要求及技术需求”中有规定的，按其规定执行。</p> <p>▲二、投标人提供的以下售后服务产生的费用均应综合包含在投标报价中，采购人不再就此另行付费：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 采购范围内的货物送货上门，按采购人要求安装、调试验收合格，提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能。 2. 自验收合格之日起 15 天内非人为损坏的，提供免费换货服务，保修（维护）期内如有非人为的损坏，提供维修及更换服务。 3. 保修期内，若采购人发现产品存在制造上的缺陷，投标人应负责采取补救措施，若该缺陷导致产品存在安全隐患或不能使用的，投标人应负责更换整件产品。 4. 在重大节假日期间提供 24 小时应急响应服务。 5. 第 1 项号产品“警务终端设备”操作系统补丁的升级和调优：操作系统生产厂家需每月与采购人对接版本需求，接受定制服务；根据采购人需求，1 周内答复，4-6 周内解决。 <p>▲三、根据以上售后服务要求，投标人于投标文件中必须提供售后服务承诺书，否则，投标无效。</p> <p>四、投标人根据售后服务要求和自身情况，可于投标文件提供相应的增值服务方案，该方案可从内容的完整性、针对性、合理性等方面进行编制，包含但不限于：①本地售后服务保障；②免费保修期外售后服务方案；③其他增值服务或其它实质性优惠措施。</p>
▲交付使用期及地点	<ol style="list-style-type: none"> 1. 交付使用期：自签订合同之日起 15 个日历日内验收完毕并交付使用。 2. 交货地点：广西桂林市临桂区采购人指定地点。
▲付款方式	<p>交货验收合格之日起 15 个工作日内支付合同总价的 95%款项，合同总价款的 5%于免费保修（维护）期（1 年）满后不存在保修争议后 15 个工作日内一次性付清（无息）。</p>
▲验收标准	<p>投标人所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。产品到货后，采购人现场根据招标文件要求及投标文件承诺逐条对应进行核验，核验不合格的，采购人有权终止合同执行并全部退货，同时报相关监督管理部门处理，由此造成采购人经济损失的由中标供应商负责承担全部赔偿责任。因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定，所有产生的费用由中标供应商承担。</p>
其他要求	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本项目因涉及到需与采购人现有的雪亮平台及天网平台系统相兼容，将统一组织投标人进行现场考察，采购人不单独或者分别组织只有一个供应商参加的现场考察。现场考察所发生的一切费用由供应商自行承担。具体规定如下： <ol style="list-style-type: none"> （1）现场考察统一集合时间：2020 年 3 月 25 日上午 10：00-10：20（过时不候，由于供应商自身原因未能按时参加本项目现场考察的，一切不利后果由供应商自行承担）。 （2）现场考察集合地点：临桂区公安局 110 指挥中心（地址：临桂区委大院 11 楼），联系人：阎庆华 联系电话：13788586719。 （3）参与现场考察的人员须提供本人相应身份证复印件、授权委托书原件（法定代表人、负责人亲自参与时不需要提供委托书，但须提供能证明法定代表人身份的相关证明材料，如营业执照副本复印件）前往并签到（现场考察签到表一式两份，供应商留存一份，采购人留存一份）。

(4) 如投标人未按上述要求进行现场考察的，视为对现场情况已完全的了解，中标后必须按采购人的现场使用要求完成项目实施。

▲2. 因应急指挥管理平台必须要实现与采购人现有的雪亮平台及天网平台系统相兼容（具体情况可于现场考察时了解），以实现采购人视频资源的统一管理和联网控制，投标人于投标文件中必须提供所投第 3 项号产品“ 应急指挥管理平台 ” 能保证与采购人现有的雪亮平台及天网平台系统兼容对接的承诺函，否则，投标文件作无效处理。

3. “项目要求及技术需求”中标注“●”项的要求为重要指标要求，投标人于投标文件中提供由国家认可的检测机构出具的合格有效的检测报告复印件佐证投标文件相应承诺，否则，评审中视为该技术指标未实质性响应招标文件要求，按负偏离处理。

4. 本项目货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有此类产品参与投标的作无效投标处理。

注：以上标注“▲”项的属于实质性要求，若有任意一项负偏离作无效投标处理。