# 采购需求

说明：

1. 为落实政府采购政策需满足的要求

（1）本招标文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定。

（2）根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的（详见本章后附的节能产品政府采购品目清单），投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人必须在投标文件（商务及技术文件）中提供所投标产品的节能产品认证证书扫描件（加盖投标人电子签章），否则按无效投标处理。如本项目包含的货物属于品目清单内非标注“★”的产品时，应优先采购，具体详见“第四章 评标方法及评标标准”。

（3）根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（2023年1号）规定，本项目采购需求中的产品如果包括《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，投标人在投标文件中应主动列明供货范围中属于网络安全专用产品的投标产品，并在投标文件（商务及技术文件）中提供由中国网信网（http://www.cac.gov.cn/index.htm）最新发布的《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果》截图证明材料，不在《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果》中或不在有效期内或未提供有效的《计算机信息系统安全专用产品销售许可证》的，按无效投标处理。如属于《网络关键设备和网络安全专用产品目录》中“二、网络安全专用产品”内“产品类别”中的所描述的产品，但不属于所列“产品描述”情形的，应提供相应的说明及证明材料。

2.“实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“▲”的条款。

3.采购需求中出现的品牌、型号或者生产厂家仅起参考作用，不属于指定品牌、型号或者生产厂家的情形。投标人可参照或者选用其他相当的品牌、型号或者生产厂家替代。

4.投标人必须自行为其投标产品侵犯他人的知识产权或者专利成果的行为承担相应法律责任。

5.项目所属行业： **软件和信息技术服务业**

/**分标**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的的名称 | | | 数量及  单位 | 技术要求 |
| 1 | 广西公安数字化（智慧）社区警务系统 | | | 1项 | 1、智能工作台  （1）社区警务智能工作台：①警务区数据动态，包括：实有人口动态、其他人员信息动态、实有单位动态、标准地址信息动态、实有屋信息动态、实有物品信息动态、近期1类信息动态、近期2类信息动态；②警务区辖区地图，包括：警务室位置定位、警务区管辖范围定位、警务区装备配置；③任务提醒，包括：待办事项、工作提醒；④任务派单，包括：急需办事项动态、矛盾纠纷动态、本月人员考察走访动态、本年度单位检查动态、本年度会议宣传动态；⑤社区民警基本工作进度，包括：人员考察走访类基本工作、单位检查类基本工作、会议宣传类基本工作、矛盾纠纷排查化解基本工作；⑥1类对象动态，包括：轨迹展现、信息订阅；  （2）派出所领导智能工作台：①派出所数据动态，包括：常住人口态势、实有人口态势、1类人员态势、实有单位态势、实有房屋态势、关注人群态势、实有物品态势、近期1类信息态势、近期2类信息态势；②派出所辖区地图，包括：派出所位置定位、派出所管辖范围定位、派出所装备配置；③今日待办业务概况，包括：今日待办工作清单、今日工作提醒；④当前任务进度清单，包括：急需办事项动态、矛盾纠纷动态、本月人员考察走访动态、本年度单位检查动态、本年度会议宣传动态；⑤工作报表，包括：日通报、周通报、月通报、半年度通报、年度通报；  （3）分县局领导工作台：①警务区数据动态，包括：辖区人口动态、其他人员信息动态、实有单位动态、标准地址信息动态、实有屋信息动态、实有物品信息动态、近期1类信息动态、近期2类信息动态；  （4）地市领导工作台：①地市数据动态，包括：辖区人口动态、其他人员信息动态、实有单位动态、标准地址信息动态、实有屋信息动态、实有物品信息动态、近期1类信息动态、近期2类信息动态；  （5）广西区领导工作台:①广西区数据动态，包括：辖区人口动态、其他人员信息动态、实有单位动态、标准地址信息动态、实有屋信息动态、实有物品信息动态、近期1类信息动态、近期2类信息动态；  （6）桌面基础应用：①对接统一用户登录；②对接八桂警信进行消息提醒；③对接统一待办事项；④对接个人中心。  2、社区警务应用（PC）  （1）一标四实信息核采。包括标准地址查询、实有人口信息采集和维护、实有房屋信息采集和维护、实有单位信息采集和维护、实有物品信息采集和维护；  （2）五大类人员管理。包括1类人员采集上报、管理1项、管理2项、移交、跨地市移交、变更、审批、1类采集、2类采集、3类采集、管理3项、管理4项签收、管理4项反馈；  （3）1、2类信息管理：包括2类信息展示、2类信息回访、1类信息展示、1类信息回访、事件管理、内容引用、内容展示；  （4）巡逻防控：包括巡逻线路管理、签到点管理、巡逻线路绘制、电子签到点标注、巡逻监督、可视化展示、巡逻排班；  （5）安全风险隐患排查。包括隐患跟踪管理、隐患签收、隐患上报、整改情况录入、处罚结果录入；  （6）3类人员管理：支持对3类人员进行列表展示、条件查询、数据导出、登记、变更、注销等业务操作。  （7）3类信息管理：支持对3类信息进行列表展示、条件查询、数据导出、登记、变更、注销等业务操作  （8）矛盾纠纷调处。包括矛盾纠纷采集、矛盾纠纷调处、矛盾纠纷上报、矛盾纠纷系统分发、矛盾纠纷三级调解、矛盾纠纷信息查询；  （9）报表台账：建设人员类、地址类、单位/组织类等内容的社区电子台账与档案。  （10）安全防范：包括防范座谈与防范宣传；  （11）治安会议：提供治安三会的采集维护功能；  （12）关怀对象管理：支持对帮扶救助对象、困难群体、困难企业、重点部位、特殊人群等需要关怀的对象进行管理；  （13）警务管理：包括警务区管理、警务区分配、区乡村分配、派出所建设、警务室建设、辅助人员管理；  （14）群防群治：包括群防群治组织管理、治保会组织管理、治安信息员管理、居村干部管理、人民调解员管理；  （15）综合应用：包括在线用户、问题反馈、导出记录、登录日志、业务日志、境外人员走访任务、境外人员走访日志、指令中心；  （16）业务配置：包括字典配置、指标配置、报表配置、台账配置、表单管理、页面管理、标签管理、1类人员审批流程配置、1类人员考察项目配置、治安单位检查项目配置；  （17）权限管理：包括查找管理员、用户管理、菜单管理、角色管理、岗位管理。  3、移动社区警务应用  （1）APP基础功能：包括消息提醒、二维码门牌识读、OCR身份证识别、业务坐标记载、反馈建议、我要拍、我要扫；  （2）辖区概况：包括辖区基础概况、警务室建设信息维护；  （3）工作任务：包括工作任务签收、工作任务反馈、工作任务查询、工作任务统计；  （4）智能核查采集：包括人员核查、车辆核查；  （5）单位风险隐患排查;①单位信息检索功能；②单点基本信息维护功能；③业务信息关联查询；④单位风险隐患排查，包括：检查记录功能、检查项检查功能、从业人员检查功能、法律文书支撑功能、检查详情整理功能、检查详情查询功能；⑤从业人员核查登记功能；⑥检查二维码扫描功能；⑦现场照片采集功能；  （6）入户走访：包括标准地址入口、块数据治安概况、要素信息展示、要素画像信息展示、实有人口基础信息采集和维护、实有房屋基础信息采集和维护、实有单位基础信息采集和维护、标准地址信息采集和维护、实有物品基本信息采集和维护；  （7）1类人员管理：①1类人员管理，包括：采集上报、管理3项、管理4项签收、管理4项反馈；②2类人员管理，包括：2类人员采集上报、管理3项、管理4项签收、管理4项反馈；  （8）矛盾纠纷排查：包括矛盾纠纷采集、矛盾纠纷调处、矛盾纠纷信息查询、矛盾纠纷上报、矛盾纠纷统计；  （9）群防群治：包括群防群治组织管理、治保会组织管理、治安信息员管理；  （10）服务群众：包括接待群众、迷途人员、流浪乞讨人员、爱心帮扶；  （11）社区安全防范：包括防范座谈、防范宣传；  （12）协同管理：依托新一代移动警务平台服务总线，对接互联网侧保安员APP和一标多实基础信息采集APP及其他群防群治APP；（13）巡逻防控：包括巡逻排班信息接收提醒、开始巡逻、巡逻轨迹采集、自动签到、巡逻结束、巡逻历史；  （14）信息查询：包括人口关联查询、其他要素信息查询；  （15）人像比对应用：包括人像比对、人像轨迹检索；  （16)电子台账档案:在移动警务端提供电子台账档案应用。  4、互联网移动端应用  功能包括实有房屋信息采集、实有人口信息采集、实有单位信息采集、安全隐患、3类信息采集、矛盾纠纷排查、通知公告。   1. 通用业务微服务   全要素统一采集微服务：包括人员基本信息核录、人员常用信息核录、人员证照信息核查、4类信息查阅、4类人员信息核录、实有房屋相关信息核录、实有人口相关信息核录、实有单位相关信息核录、实有物品相关信息核录、1类人员相关信息核录、治安要素相关信息核录、服务群众相关信息核录、警务管理相关信息核录。   1. 公安部社区警务微服务对接   （1）一标三实微服务：包括标准地址微服务、实有房屋微服务、实有人口微服务、单位采集微服务、单位检查微服务；  （2）人员管理5项微服务：包括1类人员管理5项微服务、5类人员管理微服务；  （3）服务群众、辖区管理微服务：包括服务群众微服务、辖区管理微服务；  （4）社区警务通用微服务；  （5）犯罪记录查询微服务；  7、构建业务中台服务能力  （1）基于新一代警综统一认证组件、服务总线进行升级，建立面向中台业务的统一认证体系：包括认证流程管理、票据/令牌管理、页面流管理、人机认证、Oauth2协议支持、应用监控服务、其他设置。  （2）业务中台服务总线升级：包括实例管理、接入管理、发布管理、订阅管理、服务监控、服务告警、服务质量、服务安全、统计分析、服务测试、日志审计；实现与新警综平台、出入境管理信息系统、短信平台等17个系统对接，接入66个接口服务，包括：境外人员登记信息查询、实有人口查询等接口服务。  8、大数据赋能接入  依托大数据平台，对接大数据平台的数据服务赋能、页面服务赋能：  （1）数据服务赋能：通过大数据实现基础信息类、全息画像信息类、人员关系信息类、以及社会信息类等共30个数据查询服务对接，为基层民警实现信息关联检索服务；  （2）页面服务赋能：：对接大数据页面服务，实现全息画像、智能搜索、时空分析、关系分析、标签画像等页面功能等共16个页面服务对接，为基层民警实现人、地、事件精准防控提供帮助。  （3）依托大数据平台数据及工具完成实有人口漏登、户籍变动、境外人员/1类人员、1类人员入所和出所、1类人员关联2类、矛盾纠纷多次提示、人员证照信息的模型建设及优化并支持通过社区警务指令管理中心自动及手动下发。  9、其他要求  （1）系统需通过商用密码应用安全性评估；  （2）系统需通过网络安全等级保护测评；  （3）系统需通过第三方软件功能测评。 |
| 2 | **信创操作系统** | | | 21套 | 《安可名录》内操作系统安装部署。  参考品牌：安可名录银河麒麟、中标麒麟、统信等。 |
| 3 | **国产数据库** | | | 4套 | 1、产品具有跨操作系统平台的能力，Linux、麒麟、UOS等操作系统等，支持海光、鲲鹏、飞腾等处理器；  2、针对国产处理器平台有专门的优化技术，要求在2路国产处理器包括但不限于海光、鲲鹏、飞腾平台上TPCC测试中100仓数据量性能能达到150万tpmC以上；  3、支持逻辑备份恢复、物理备份恢复，物理备份支持增量备份和联机热备份技术，逻辑和物理备份均支持本地和远程备份；  4、支持HA故障转移集群和主备同步技术，并且能够支持读写分离以及故障转移功能，支持主从、一主多从、级联复制等架构，从库能设置延迟复制和优选提交复制；  5、支持B-TREE索引、GIN倒排索引、Gist空间索引等多种索引访问方式。支持中文的全文检索功能，能够支持like操作符的全文检索，中文全文检索功能不依赖中文词典；  6、支持自主访问控制、基于安全标签的强制访问控制、用户角色三权分立、审计、加密、身份识别与验证等安全功能。支持安全管理功能和审计功能；支持全密态等值查询功能和动态脱敏功能；  7、支持通信和存储加密功能，支持字段级别和库级别的磁盘文件级加密，支持多种加密算法；  8、支持空间数据功能，支持丰富的原生几何数据类型，包括点、线、面、多点、多线、多面、几何集合等；支持EWKT、EWKB和Canonical格式的几何对象；支持2D/3D坐标系、坐标系转换·和球体长度计算；支持空间数据分析函数和聚合函数，包括Area、Length、Distance、Extent；支持二元谓词如如Union和Difference，空间操作符如Contains、Within、Overlaps、Touches等；  9、高度兼容Oracle，支持number、date、blob/clob、varchar2等数据类型，同时支持序列与自增列，支持事件触发器，支持基于(+)操作符的表关联，支持connect by层次查询、支持merge语法，支持Package、物化视图、支持同义词和永久定义的全局临时表等功能，支持ORACLE数据库的常用数据字典，系统函数、系统功能包，存储过程支持自治事务功能；  10、过程性语言支持自治事务，包括存储过程、自定义函数、触发器以及匿名块。存储过程支持自治事务的嵌套调用。  11、支持系统性能监控动态视图，TOP SQL信息、内存管理信息、事务信息、线程信息、操作历史等信息；  12、支持基于成本的全局优化功能，实现基于成本的查询机制，能够选择合适的查询计划；数据库内核支持并行查询技术，且能够完全自动化启动并行查询，无需人工启动或干预；  13、内置内存引擎，能够实现在同一个实例中内存表跟普通的磁盘表的共存，内存表支持ACID、常用SQL语法、存储过程和数据持久化等功能特性，支持Masstree索引的优化技术；  14、支持提供专业的迁移工具自动将数据库的DDL包括存储过程转换至本数据库，迁移工具能够提供全面的迁移评估功能，给出迁移成功率和工作量报告，支持DDL和数据的迁移，支持迁移后的数据校验功能  15、支持创建表分区，包括range、list、hash、interval间隔，支持两级分区方式。  16、支持行存表和列存表，要求行存表和列存表支持在同一个事务内增删改查，并且支持在同一个查询命令中进行多表关联。 |
| 4 | **国产数据库集群软件** | | | 2套 | 1、为保证兼容性，要求与本项目采购的第3项国产数据库软件产品是同一品牌或数据库软件内自带，单节点授权，无用户限制、无CPU数限制。  2、兼容国内外主流操作系统，支持红帽、凝思、麒麟、RedHat Linux、CentOS、SuSE Linux、AIX、BSD、HP-UX、Solaris、Windows x64等多种通用/专有操作系统。  3、兼容国内外主流厂商硬件，支持多种硬件体系，可运行于X86、X64、SPARC、POWER8、龙芯、飞腾、申威等硬件体系之上。  4、基于不依赖第三方双机方案的主备集群模式，且支持备机可读，可支持达到8个备机。  5、提供一对一、一对多、级联、同步、异步的数据复制功能，集群支持4节点以上，并支持在线动态扩展。 |
| 5 | **国密测评** | | | 1项 | 系统终验前聘请第三方具备测评资质的单位对项目整体进行国密评估并出具测评报告。 |
| 6 | **第三方软件测评** | | | 1项 | 系统终验前聘请第三方具备测评资质的单位对项目整体进行软件功能测评并出具测评报告。 |
| 7 | **第三方等保测评** | | | 1项 | 系统终验前聘请第三方具备测评资质的单位对项目整体等级评定测评并出具测评报告（按第三级等保要求出具相关报告）。 |
| **一、▲商务要求** | | | | | |
| **合同签订期** | | 合同签订期：自中标通知书发出之日起25 个日历日内 | | | |
| **质保期** | | 1.质保期：自项目单项验收并交付使用后不少于3年软件维护。  2.中标人负责3年的整体运营和维护，包括但不限于数据采集更新、现场技术支持和系统业务培训等。 | | | |
| **售后服务要求** | | 1.售后服务：  （1）按国家有关规定实行产品“三包”；  （2）负责送货上门，安装调试，培训操作人员；  （3）服务响应时间：一般使用问题，接到采购人要求后实时解决问题；系统发生故障，接到采购人要求后2个小时内提供解决方案，如无法解决问题，4小时内到达采购人现场，24小时内解决问题；系统发生严重故障无法运行的，接到采购人要求后1个小时内提供解决方案，48小时内解决问题；  （4）质保期内每季度回访一次；  （5）质保期内所有设备负责上门维修服务、更换零部件；  （6）质保期内负责5\*8小时驻点维护；  （7）提供365×7×24通过远程、上门服务、电话、E-mail等方式为采购人提供终身完善的售前和售后技术咨询服务；  （8）其余按厂家承诺提供售后服务。  2.培训：中标人负责培训采购人的使用人员和维护人员，内容包括软件系统操作、日常维护，确保熟练掌握全部功能为止，保证使用人员掌握软件操作的各种知识和技巧。  3.技术支持与服务：提供每周7×24小时技术响应服务，中标人应负责所售产品的售后服务，并按照质保要求提供保修服务；维修完毕后工程师及时填写维修报告，维修报告包括故障原因、处理情况。  4.驻场服务要求：项目单项验收合格后，中标人应在广西壮族自治区范围内（公安厅驻点共5人、各市公安局分布驻点共5人）派驻现场进行质保期内的系统运行维护和软件版本升级安装等服务。具体驻场服务人员配备不低于10人，具备与本项目相适宜的技术维护服务能力。  5.投标人应配备与其承担技术服务工作的相关项目实施人员，实施人员的数量和能力应满足技术服务工作任务的需要，拟投入本项目实施不少于14人，并指定一名项目经理。 | | | |
| **交付时间及地点** | | 1.交付使用时间：合同签订后90个日历日内交付使用。  2.交付地点：南宁市内采购人指定地点。 | | | |
| **投标报价** | | 投标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括但不限于：  1.软件调研、深化设计的价格；  2.软件开发服务、部署的价格；  3.软件开发服务的标准附件、备品备件、专用工具的价格；  4.软件测评  5.招标代理服务费、保险费、各项税金及项目预备费等其他费用。 | | | |
| **付款方式** | | 分期付款：自合同签订之日起，采购人收到中标人履约保证金后，采购人向中标人支付30%合同价款；系统安装、调试完毕并项目初验后采购人向中标人支付40%合同价款；验收合格后，由采购人向中标人按程序支付30%合同价款。每次支付合同价款前中标人须提供相应金额发票。 | | | |
| **验收标准** | | 按照采购合同的约定和招标文件所有技术要求、商务要求及项目需求书的要求，结合现行国家标准、行业标准进行考核与验收。必要时，采购人有权邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。初验合格后必须开展至少一个月的试运行方可开展最终验收。验收结束后，应当出具验收书，由验收双方共同签署。中标人在按照本项目合同履约的同时，须无条件配合采购人做好自治区发展改革委对2023年自治区公安厅部分警种急需建设大数据智能化业务应用系统项目竣工验收工作。本项目要严格按照公安厅科技信息化项目管理有关内控规定开展项目建设监理、功能测试、初验、试运行等工作，且试运行满1个月后才能提请最终验收。 | | | |
| **系统交付要求** | | 1.系统开发完成后向采购人提交完整源代码（源代码应包含详细的注释说明）、编译及相关说明、第三方组件及使用说明等相关文件，采购人根据这些文件可以独立完成编译并发布。在质保期间，任何对系统的修改更新，中标人都需要向采购人提交修改更新的源代码。  2.中标人须提供给采购人的文档有：软件需求规格说明书、数据要求说明书、系统设计说明书（含概要、详细设计及数据库设计）等，经采购人签字确认后实施。文档可以根据实际情况进行增减和调整。  3.本项目的系统软件、相关接口及其源代码的知识产权归属采购人。 | | | |
| **保密要求** | | 1.没有采购人事先书面同意，中标人不得将由采购人提供的有关合同或者任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或者资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。中标人的保密义务持续有效，不因为合同履行终止、解除或者无效而解除。  2.中标人无条件配合开展施工及维保人员岗前审查、保密教育、保密检查，如发生失泄密事件即终止合同。 | | | |
| **二、与实现项目目标相关的其他要求** | | | | | |
| **（一）投标人的履约能力要求** | | | | | |
| 管理体系要求 | | | 详见《第四章评标办法及评分标准》。 | | |
| 业绩要求 | | | 详见《第四章评标办法及评分标准》。 | | |
| **（二）其他要求** | | | | | |
| 现场考察 | | | 因本项目涉及警务内部工作信息，需要投标人到现场进行考察了解项目情况及具体要求。否则导致投标失误由投标人自行承担。  考察交通工具、费用由各投标人自行承担。  投标人授权代表人持针对本项目出具的法定代表人授权委托书或单位介绍信原件、本人身份证原件前往。  各投标人可于考察前一个工作日提前联系，如过后联系不上后果自负。  考察时间：2023年12月6日上午9:00-9:20集合，9:20后由采购人统一安排进行考察；  集中地点：南宁市佛子岭路1号广西公安厅大门口  联系人：吕剑，联系电话：13217819566 | | |
| **演示要求** | | | 供应商对系统功能进行演示  一、演示程序：  时间：本项目截标时间后  地点：“政采云”平台（可点击“屏幕共享”，共享电脑桌面）  二、演示内容：  由投标人对系统功能进行讲解及演示，讲解及演示内容包括但不限于PC端功能演示及移动端功能演示，演示要求功能都要满足（具体详见三、评分标准中的“系统演示”部分），某项演示出现功能缺失该项不得分。  每家投标人讲解演示时间不超过25分钟，演示形式不限，不演示的0分。 | | |
| **其他要求** | | | 投标人可根据评标标准在投标文件中提供整体方案设计、实施方案、人员资质、售后服务方案、信誉及业绩证明 | | |
| **其他说明** | | | 服务类项目无核心产品要求  服务所涉及的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，如有进口产品参与投标的作无效标处理。 | | |