

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) 服务项目中伴随货物的，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（详见本章附件2），**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中提供所投标产品的节能产品认证证书复印件（加盖投标人电子公章），否则投标文件作无效处理。**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 评标方法和评标标准”。

(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服务伴随的产品如果包括《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，供应商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，**投标无效。**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”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。

(4) 本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

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. 不需要投标人对采购需求响应为具体数值的，此采购需求的数值后将以◆号标注。

4. 如投标人投标产品存在侵犯他人的知识产权或者专利成果行为的，应承担相应法律责任。

服务需求一览表						
标段		1 分标				
采购清单及服务参数	序号	标的名称	数量单位	技术服务要求	分项预算（万元）	中小企业划分标准所属行业名称（行业名称及划分见本章其他附件2）
	1	备份系统运维	1 项	<p>1) 硬件维护。定期检查主机、硬盘、板卡和电源等部件的健康情况，出现设备有故障时，及时更换。</p> <p>2) 备份软件系统维护。定期检查备份系统的可用空间、进程、备份日志和安全策略等，出现系统异常时，及时修复系统。</p> <p>3) 提供添加新的业务系统备份任务。负责安装 agent、添加客户端、添加备份任务和制订备份策略等工作。对于原有的备份任务，定时监控。</p> <p>4) 按计划巡检，对当前系统中的 22 个备份任务，约 300T 的备份数据进行日常维护。</p> <p>5) 故障处理，分析备份错误的原因，并及时解决故障。分析备份窗口时间，对于长时间备份的，需要及时调整备份策略以及归档保留时间，避免备份数据不可用，调整 oracle 等数据库的备份策略。</p>	5	软件和信息技术服务业
	2	辅警壹警通 APP 维护、	1 项	<p>一、辅警壹警通 APP 维护</p> <p>▲1、新增非机动车拖车功能</p> <p>(1) 新增违停拖车信息录入界面，实现违法地图片、拖车图片的上传功能以及同步六合一系统中非机动车号牌种类功能。</p> <p>(2) 支持拍照功能，辅助辅警对拖车过程进行记录和证明。</p> <p>(3) 实现清障车号牌一次填写，多次使用，有效减少拖车录入人员工作复杂度，提高录入效率。</p> <p>(4) 实现短信发送至车主功能，及时提醒车主车辆的被拖情况。</p> <p>(5) 实现与第三方系统联动的功能，将信息推送至南宁微交管</p>	27	软件和信息技术服务业

	<p>指尖政工、旧接口管理平台</p>	<p>平台，全流程跟踪非机动车从信息录入到进入停车场以及出场的业务闭环。</p> <p>2、新增非机动车违法学习核查</p> <p>(1) 新增非机动车违法核查页面，实现接口转发至本能平台，查询非机动车历史违法学习数据，以列表形式进行呈现。</p> <p>(2) 新增非机动车违法核查页面，实现接口转发至公安网六合一系统，查询非机动车历史违法处罚数据，以列表形式呈现。</p> <p>▲3、警情处理优化</p> <p>(1) 增加警情标签配置管理功能和警情自动和手动打标功能，实现根据警情内容和预设的标签关键字进行警情分类打标的功能。</p> <p>(2) 实现警情关联人员和关联车辆录入功能。</p> <p>(3) 实现警情类型可修改功能。</p> <p>(4) 实现视频巡检警情录入功能。</p> <p>(5) 实现警情内容追加信息同步更新定时任务。</p> <p>(6) 警情指挥界面增加警情和警员信息上图功能，实现地图上可显示警情的具体位置和附近的警员位置信息。</p> <p>▲4、基础功能优化</p> <p>(1) 优化完善位置定位、逆向地址等框架及调用服务；根据公安交通管理信息系统外挂软件安全管理规定完成接口更新，更新主程序接口。</p> <p>(3) 完善数据中心，展示和查询各终端用户的违停学习、拖车、勤务打卡、警情处理等记录数据，支持按大队与统计时间为单位对记录数据进行条件检索、详情查看、数据导出的功能。</p> <p>(4) 数据采集功能优化，优化电动车违法学习、违停拖车、违停罚单等功能，实时通过六合一平台获取车辆、事故等信息实现数据的自动采集，支持智能化自动辅助填充及纠补；与第三方业务系统集成实现业务闭环。</p> <p>(5) 在系统的各个信息查询界面设置与登录账号相关联的水印信息，降低数据泄漏后的损失，通过水印追踪溯源到数据泄漏的源头，实现数据的保护。</p> <p>5、日常维护要求</p> <p>(1) 需对壹警通系统全部功能模块进行日常例行巡检及维护。包括但不限于违停贴单、违停拖车、违法学习、违停劝导、信息稽核、警情上报、隐患上报、路面盘查、我的成绩、勤务排班、APP 端支持自动检测升级、离线存储、执法道路档案查询功能。</p> <p>(2) 壹警通系统各功能模块出现故障时，需在承诺时间内完成功能修复。</p> <p>(3) 提供系统安全防护及漏洞扫描。</p> <p>(4) 提供至少 3 名专业实施工程师驻点运维（掌握 ORACLE、SQL 基础知识、掌握中间件基础知识、掌握服务器 Linux 系统维护知识）</p>		
--	---------------------	--	--	--

		<p>提供包括需求收集、需求转换、需求确认，日常工作汇报、日常巡检、故障修复等技术服务。</p> <p>二、指尖政工</p> <p>1、系统管理模块</p> <p>(1) 负责部门-岗位-人员多级组织架构关系的新增、调整、合并、撤销、划转等全流程配置与维护。</p> <p>(2) 负责采购人账号的新增、启用、信息修改、权限调整、停用、注销等全流程运维管理，确保采购人基础信息（姓名、部门、岗位、职级、联系方式等）准确完整。</p> <p>(3) 负责系统全局参数、数据字典、流程引擎基础配置、日志规则、提醒规则等基础配置的维护与调整。</p> <p>2、饮酒报批模块</p> <p>(1) 根据采购人管理要求，实现饮酒报批 OA 流程的全流程优化配置，包括流程节点的新增、调整、删除、流转顺序优化、条件分支配置、驳回回退规则等全要素配置。</p> <p>(2) 根据组织架构调整与管理要求，精准调整饮酒报批各流程节点的审批人、审批角色，支持按职级、部门等多维度设置审批规则。</p> <p>(3) 根据最新的管理制度要求，优化调整饮酒报批全流程业务逻辑，包括报批前置条件校验、禁止性规则自动拦截、报批信息人员信息联动校验等。</p> <p>3、请假模块</p> <p>(1) 实现请假 OA 流程的流程优化配置，包括流程节点的新增、调整、删除、流转顺序优化、条件分支配置、逐级审批规则、驳回回退规则等配置；支持不同假期类型（年假、事假、病假、婚假、产假、陪产假、丧假、补休假等）、不同请假时长、不同人员职级、不同部门的差异化流程配置。</p> <p>(2) 支持按部门归属、职级层级、管理权限等多维度设置审批权限，确保审批权责清晰、审批层级合规，杜绝越级审批、审批缺位问题。</p> <p>(3) 建立假期额度全生命周期管理机制，负责年假、补休假等各类带薪假期的额度核算、更新、调整与清零全流程运维工作。</p> <p>(4) 负责处置请假流程中的各类异常问题，包括流程流转异常、审批节点跳转错误、表单提交失败、假期额度计算错误等问题，保障请假业务正常开展。</p> <p>▲4、宣传工作模块</p> <p>(1) 提供定制化宣传表单模板开发服务，包括表单字段的新增、调整、删除、格式规范设置、必填项校验、附件上传规则、数据联动规则、逻辑校验规则等配置。</p> <p>(2) 实现覆盖村、社区、学校、企业、机关单位、建设阵地等</p>		
--	--	---	--	--

		<p>各类宣传主体的底数数据定期更新、校验核对与维护管理；确保底数数据与实际宣传覆盖情况完全一致。</p> <p>(3) 搭建宣传工作智能提醒功能，包括表单逾期未提交督办提醒，实现宣传工作的自动化督办，避免工作漏报、迟报。</p> <p>(4) 优化宣传工作全量数据的统计分析功能，实现宣传表单提交情况、宣传工作覆盖率等多维度数据的自动化统计分析；支持按时间周期、行政区域、主体层级等多维度筛选；支持报表导出。</p> <p>三、旧接口管理平台</p> <p>▲1、整体功能升级</p> <p>(1) 适配系统部门架构：提高系统整体部门组织架构灵活性，当实际部门架构发生重大调整时，能快速且准确地调整系统组织架构，使系统灵活适应新部门架构。</p> <p>(2) 日常工作量统计：基于周期性统计信息化通报内容的要求，内置统一接口与脚本文件，快速且准确地进行数据统计与通报工作。</p> <p>(3) 跨网段数据同步：对于违法道路路口等信息，通过接口转发等操作，实现视频专网与公安网数据互通，从六合一系统实时获取违法道路路口信息并推送至壹警通系统，减少人工录入信息带来的如漏录信息、路口名称与六合一系统不一致等潜在问题，提高路面警员执法效率。</p> <p>(4) 角色权限控制：遵循权限最小化原则，优化采购人角色权限分配，合理规划数据访问权限。</p> <p>(5) 新增事故伤员跟踪：新增从伤员信息录入到发送短信至值班领导到业务办结的伤员全流程跟踪处理的业务流程，优化升级路面警员执法与指挥大队联动处置机制。</p> <p>(6) 新增非机动车拖车：根据指挥大队实际工作要求，新增非机动车拖车功能，实现车辆信息录入、拖车短信发送、与停车场的第三方系统交互的全流程处置功能，实现业务闭环。</p> <p>(7) 新增数据驾驶舱警情部分接口：提供历史警情数据统计，新增外部接口，在数据驾驶舱中实现各个大队、警情多发路段、警情多发时段、警情总览等数据的可视化展示。</p> <p>(8) 新增非机动车违法学习数查询：联动第三方系统，实现非机动车违法学习数的查询与展示，提高路面执法人员执法效率。</p> <p>(9) 完善电动自行车非现场违法查询接口：优化跨网转发接口，实现从公安网中查询非现场违法数据，有效减少大队工作人员的工作量。</p> <p>(10) 优化业务量统计慢查询：因业务数据的逐量递增，壹警通系统中关于业务量统计相关的模块功能加载较慢，基于此，优化各个模块的数据库查询语句，减少采购人等待时间，提高工作效率。</p> <p>(11) 系统性能监控：实时监控数据库连接池的使用情况、SQL执行情况、系统负载等关键指标，有利于运维人员及时了解系统的运</p>		
--	--	--	--	--

			<p>行状态，快速发现并解决潜在的性能问题。</p> <p>2、按采购人要求进行项目的按需定制及二次开发，在实施和使用过程中，应采购人工作实际需要调整软件功能的，中标供应商保证更改和维护各个模块。</p>		
3	舆情平台维护	1项	<p>▲1、工单反馈内容升级，新增问题是否解决及相关联动表单，落实原因登记与解决时效，向下兼容适配历史旧数据。</p> <p>2、未签收页面增加“所属区域”字段。</p> <p>3、任务查询模块导出字段新增“退回意见”。</p> <p>4、提供系统安全防护及漏洞扫描。</p> <p>▲5、实施工程师驻点运维（掌握 ORACLE、SQL 基础知识、掌握中间件基础知识、掌握服务器 Linux 系统维护知识）提供包括需求收集、需求转换、需求确认，日常工作汇报、日常巡检、故障修复等技术服务。</p>	3	软件和信息技术服务业
4	指挥中心研判平台	1项	<p>▲1、交通安保指挥</p> <p>(1) 首页样式优化，根据采购才需求，灵活调整首页展示内容。</p> <p>(2) 高德地图引擎接入。</p> <p>(3) 任务调度页面修改警车定位图标转向问题带来的负面影响。</p> <p>(4) 执法记录仪播放窗口新增 16 个播放窗口。</p> <p>(5) 车队列表新增任务名。</p> <p>(6) 异常视频点位点击显示资源名称。</p> <p>(7) 新增地图刷新和地图随警车定位图标移动。</p> <p>(8) 监控视频播放窗口优化能显示 4 宫格、8 宫格、16 宫格。</p> <p>(9) 优化警车定位图标最近 3 个视频点位资源的播放顺序。</p> <p>(10) 警车图标到达任务路线终点时，自动播放任务路线上前 16 路视频。</p> <p>(11) 更改监控视频资源获取方式，从海康接口获取视频播放资源，并采用 HLS 协议。</p> <p>(12) 新增警车定位图标最近的 3 个资源图标的发光动态效果，调整光圈大小和频率。</p> <p>(13) 绑定设备类型中，除对讲机、执法记录仪外。新增行车记录仪设备作为定位与视频回传设备。</p> <p>2、勤务排班</p> <p>(1) 系统性能问题修复：修复数据量过大导致的数据库查询报错问题。</p> <p>(2) 日常勤务模块全量优化</p> <p>(a) 点击上图功能，仅对当前勤务生效。</p> <p>(b) 点击“当前勤务”，仅展示对应勤务内容，不展示全量勤务。</p> <p>(c) 点击“早高峰岗”，跳转展示该岗位详细历史到岗数据。</p> <p>(d) 勤务过了设定时间点后，人员状态统一自动设为不在岗。</p>	3	软件和信息技术服务业

			<p>(e) 状态从“离岗”切换为“在岗”时，强制添加自定义备注。</p> <p>(3) 展示与字段优化</p> <p>(a) 对各大队未在岗情况做特殊标记。</p> <p>(b) 原“行政岗”名称调整为“大队领导岗”。</p> <p>(c) “值班领导”选项移除“支队领导”选项。</p> <p>(d) “值班领导”字段后新增备注栏。</p> <p>(4) 新增功能模块：新增大队领导值班状态展示模块，状态分类：开会、轮休、值班、当班。</p> <p>(5) 岗位管理与权限配置</p> <p>(a) 完成指挥中心指定岗位清单导入，实现所有大队可见。</p> <p>(b) 已导入的岗位，仅支持各大队绘制岗位区域，禁止修改岗位名称、删除岗位。</p> <p>(c) 岗位删除权限统一回收，仅向指挥中心开放。</p> <p>▲3、驾驶舱</p> <p>(1) 全局 UI 与交互优化</p> <p>(a) 整体放大全平台 UI 字体。</p> <p>(b) 实现点击地图展示各辖区具体数据。</p> <p>(c) 统一调整全平台 UI 展示效果。</p> <p>(2) 驾驶舱首页模块优化</p> <p>(a) 在途车辆数量：完成数据准确性核对。</p> <p>(b) 违法查处数量：修改 UI 展示样式，新增各大队具体数据查看功能。</p> <p>(c) 事故发生数量：沿用违法查处数 UI 样式，保留年 / 月 / 周维度展示，新增各大队具体数据查看功能。</p> <p>(d) 静态交通状况：首页新增专属展示模块，无需对接接口数据。</p> <p>(e) 当日警情模块：新增同比、环比数据展示，仅保留“未处置”内容，移除圆圈展示效果。</p> <p>(3) 警情相关页面优化</p> <p>(a) 警情主页面：警情数量新增同比、环比展示，拆分事故警情、拥堵警情分类展示。</p> <p>(b) 警情二级页面：新增敏感警情查看模块，敏感警情定义为“重大警情”字段有文字描述的警情。</p> <p>(c) 关注警情模块：仅展示当日关注警情。</p> <p>(4) 事故分析页面优化</p> <p>(a) 移除重点驾驶人、重点车辆分布、重点车辆相关模块。</p> <p>(b) 区域排行：按年 / 月统计，移除伤人、亡人、涉电分类，改为辖区统计、大队统计双模式切换。</p> <p>(c) 事故宗数、受伤人数、死亡人数三项指标，全部新增同</p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>比、环比展示。</p> <p>(d) 事故多发道路：按城市道路、国省道和农村公路、高速公路分类，优先按 年统计，柱状图标注事故起数、死亡人数。</p> <p>(e) 24H 态势：新增年 / 月筛选功能，按上述道路类型分类展示。</p> <p>(f) 新增事故认定原因统计：先核查数据可用性，按年 / 月排行，展示前 10 项数据。</p> <p>(g) 新增当事人违法行为统计模块。</p> <p>(h) 新增交通方式分类统计模块。</p> <p>(4) 其他业务模块优化</p> <p>(a) 驾驶人分析二级页面：新增暂扣、吊销、注销三类驾驶人状态展示。</p> <p>(b) 勤务分析模块：展示各大队民警辅警总数、各大队排班警力数；光荣榜按查处数排名；违法查处数模块迁移至执法统计页面。</p> <p>4、任务平台</p> <p>(1) 任务下发模块，新增多个一级类型与二级类型的选项。</p> <p>(2) 按采购才实际需要完成定制化开发与修改。</p> <p>5、警情指挥</p> <p>(1) 增加警情标签配置管理功能和警情自动和手动打标功能，实现根据警情内容和预设的标签关键字进行警情分类打标并显示的功能。</p> <p>(2) 实现警情关联人员和关联车辆录入展示功能。</p> <p>(3) 实现警情类型可修改功能。</p> <p>(4) 实现视频巡检警情录入功能。</p> <p>(5) 实现警情内容追加信息同步更新定时任务并实时在页面显示。</p> <p>(6) 警情指挥界面增加警情和警员信息上图功能，实现地图上可显示警情的具体位置和附近的警员位置信息。</p> <p>6、违法过车</p> <p>日常巡检保证正常过车与违法过车数据的正常上传与查询。</p> <p>▲7、指挥一张图</p> <p>(1) 解决一张图大队岗位和警力实到人员数大于应到人员数。</p> <p>(2) 解决勤务排班过程中出现重复排班导致排班出现的问题。</p> <p>(3) 前端感知设备定位数据与视频回传数据接入。</p> <p>(5) 日常勤务系统岗位类型灵活配置。</p> <p>(6) 日常勤务上图新增岗位点击累计上图图层展示。</p> <p>(7) 新增历史勤务数据统计报表功能，实现异常勤务处置。</p> <p>8、数据魔方</p> <p>(1) 解决从六合一系统抽取一般事故与简易事故等数据的同步</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>问题</p> <p>(2) 人车路企</p> <p>(3) AI 能力开发平台</p> <p>9、提供系统安全防护及漏洞扫描。</p> <p>10、实施工程师驻点运维（掌握 ORACLE、SQL 基础知识、掌握中间件基础知识、掌握服务器 Linux 系统维护知识）提供包括需求收集、需求转换、需求确认，日常工作汇报、日常巡检、故障修复等技术服务。</p>		
商务条款	<p>一、合同签订期：自中标通知书发出之日起 15 日内。</p> <p>二、服务期限：自 2026 年 7 月 15 日起 1 年。</p> <p>三、提交服务成果地点：采购人指定地点。</p> <p>四、服务要求：</p> <p>▲1. 根据采购人要求，在重大活动或重大节假日及重要安保活动期间，提供具有计算机软件专业的驻点人员不少于 1 人 24 小时驻点在南宁市交警支队提供服务，确保使用服务正常。</p> <p>2. 在服务期内，中标人须保证系统能够长期安全、可靠、高效运行，提供本地化服务，并配置能胜任本项目日常技术维护工作的技术人员，能够提供长期的良好的本地化技术支持。中标人需要为本项目投入不少于 1 名售后服务负责人和 1 名软件技术负责人，且对系统架构方面有工作经验；其他人员不少于 2 人。</p> <p>▲3. 故障响应时间：出现故障时，接到采购人处理问题通知后，技术人员 30 分钟内响应，技术维护力量 2 小时内到达采购人指定现场，4 小时内解决故障并恢复系统运行。</p> <p>▲4. 投标人应提供 12 个月维保服务，包含负责软件升级服务，软件部分的修改与系统升级，不向采购人收取额外费用。</p> <p>5. 验收要求：由采购人组织验收，并出具验收报告。</p> <p>6. 投标人在合同期内，应配备设备、系统和软件维保需要的管理软件、常用检测设备工具及其它必要器具，以及重要系统要求的备品备件。</p> <p>五、其它要求：</p> <p>1. 报价必须含以下部分，包括：</p> <p>(1) 服务的价格；</p> <p>(2) 必要的保险费用和各项税金；</p> <p>(3) 培训、技术支持、售后服务、更新维护等费用。</p> <p>▲2. 付款方式：签订合同后支付 30%合同款，完成验收后支付剩余 70%合同款。采购人付款以中标人先行开具合法发票为前提。若中标人未按约定时间提供发票，采购人有权顺延付款期限，且不承担逾期付款责任。如中标人开具的发票有误，需在 5 个工作日内重新开具并送达，否则采购人有权暂停付款。如因财政原因导致付款延迟的，采购人不承担违约责任，且合同履行时间不顺延，中标人需按合同期限履行合同。</p> <p>3. 对合同条款的调整：由于中标人原因，未能按本合同规定的内容、时间及相关要求向采购人交付服务成果的，中标人承担违约责任，支付违约金。每逾期一天交付，按合同总费用的千分之一支付滞纳金。</p> <p>4. 其他未尽事宜由双方签订补充协议进行约定。</p>				
其他说明	<p>一、进口产品说明</p> <p><input type="checkbox"/> 本表的第__项服务所涉及的货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，投标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关</p>				

明	<p>境外的产品),同时投标人必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的投标人的进口产品。其他货物不接受进口产品参与投标,否则作无效标处理。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 本分标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。</p> <p><input type="checkbox"/> 本分标服务不涉及货物。</p> <p>二、投标要求</p> <ol style="list-style-type: none">1. 投标人认为有利于采购人的采购要求之外的优惠条款应单独列明。2. 投标人结合本项目服务需求及要求于投标文件中提供针对本项目的服务方案、保密承诺、廉洁承诺(格式自拟)。3. 投标人需投入具备专业能力的技术实施人员,在投标文件中提供项目实施人员名单。4. 如有,请提供履约能力相关证明或业绩证明、奖项情况等。 <p>三、其他事项</p> <ol style="list-style-type: none">1. 除招标文件另有规定外,若出现有关法律、法规和规章有强制性规定但招标文件未列明的情形,则投标人应按照有关法律、法规和规章强制性规定执行。2. 本项目合同文本中的条款如与项目需求不一致的,以采购文件项目需求表、中标供应商响应条款为准。▲3. 本项目采购预算及分项预算为最高限价,投标人的投标报价不得超出最高限价,否则投标无效。▲4. 投标人对本项目任何一个服务项只能有一个报价,采购人不接受有选择的报价,否则投标无效。5. 本项目为服务类项目,不涉及核心产品。6. 投标人可以结合项目的实际情况,在投标文件中提供运维方案、服务方案及相关信誉、业绩。7. 现场踏勘:采购人不组织现场踏勘,投标人如需现场勘察,可自行前往。
---	---

服务需求一览表					
标段		2 分标			
序号	标的名称	数量单位	技术服务要求	分项预算（万元）	中小企业划分标准所属行业名称（行业名称及划分见本章其他附件2）
采购清单及服务参数	1	1 项	<p>一、应用软件维护服务要求：</p> <p>▲1. 提供不少于2名驻点南宁市公安局交通管理支队提供服务，要求工作时间与采购人同步，熟悉 windows、linux 操作系统的管理维护及 Oracle 数据的管理维护，投标文件中需提供截标前半年内任意 3 个月缴纳的社保证明、或劳动合同、或供应商为其发放工资的银行流水证明、或供应商代缴其个人所得税证明。</p> <p>▲2. 提供每月不少于一次的定期健康检查服务，检查系统运行状态，检查系统错误记录、系统日志文件以及系统资源使用率等，分析系统存在的隐患，提出解决方案和措施。同时提供一年一次现场灾备演练，要求操作人员精通 Windows 和 Linux 操作系统的安装维护和安全策略设置。</p> <p>3. 当系统有新的版本、补丁、微码发布时，根据采购人的实际需求做好系统的快照及回滚测试后进行维护安装。</p> <p>4. 定期对基础系统安全漏洞，提出解决方案和措施。</p> <p>5. 定期分析系统性能，根据检查及分析结果，对系统的参数进行调整。</p> <p>6. 定期检查系统及数据库的备份情况并帮助采购人制定备份策略。</p> <p>7. 协助采购人加强对数据库的访问控制，最小化数据库账户使用权限，防止权限滥用。同时，协助管理员加强口令管理，使用高强度口令，删除系统默认账号口令等。启用数据库安全审计功能，并协助管理员完成日常检查工作。</p> <p>8. 在保障系统正常运行的基础上，提出对系统资源分配的合理优化的建议，定期检查操作系统中的系统设置和系统日志，以确认系统是否在正常的状态下运行，同时对系统运行过程中所产生的垃圾文件和日益膨胀的日志文件进行清理。如果系统运行出现异常，应协助采购人对服务器进行系统性能调整 and 系统优化，提高系统效率和安全性。</p>	6	软件和信息技术服务业

		<p>9. 定期或不定期地提供预防性巡检,及时发现故障的前兆,以提高数据库运维效率,同时完成数据库的系统参数、配置调优、补丁分发及安装服务等内容,并形成相关巡检报告。</p> <p>10. 在重大活动及国家法定节假日,针对设备各项功能进行检查,并提供重大活动的现场支持。</p> <p>11. 提供数据库和系统补丁维护服务。定期更新补丁库,对操作系统版本维护计划提供建议。</p> <p>二、应用软件及业务系统:</p> <p>公安交通管理综合应用平台专网服务系统:</p> <p>(1) 维护系统的微服务、中间件服务器,保障系统和服务器间应有状态良好的通信链路。</p> <p>(2) 维护机动车安全技术检验监管系统。</p> <p>(3) 维护公安交通管理综合应用平台专网服务系统数据同步链路。</p> <p>(4) 中间件系统维护:基于监视所记录的各种中间件的状态数据,可帮助业务人员分析服务响应速度变化的技术原因和规律,在业务受到影响前,主动发现潜在问题。提供对中间件各类关键参数指标的监控,这些指标包括:基本信息,数据库连接池信息、会话信息、任务信息、JTA、JVM、Servlet、EJB、JDBC、运行队列、内存信息、线程信息等等。应用:支持对多种 web、wervice 应用的实时监控,对端口状态、响应时间、连接信息等提供关键参数管理。</p> <p>(5) 对日常异常业务数据处理。</p> <p>(6) 根据业务需要进行各类数据统计。</p> <p>(7) 按照公安部要求对系统完善。</p> <p>(8) 定期分析系统性能,根据检查及分析结果,对系统的参数进行调整及维护。</p> <p>(9) 数据库维护。保障数据库正常运行,保障数据库数据完整备份、恢复,满足采购人提出的数据整理导出、分析统计及数据同步、异常数据处理等业务的数据维护。</p>		
2	支队发布库 (Oracle)	<p>1. 维护发布库正常运行,并保持与总队数据同步。</p> <p>2. 异常数据的处理、日常统计。</p> <p>3. 每日检查日志文件,对异常进行处理,异常同步数据进行修订。</p> <p>4. 根据要求增加、删除、修改视图、存储过程、触发器。</p> <p>5. 系统定期巡检,不少于每月一次检查 OGG 同步软件,数据库,操作系统健康状况。</p> <p>6. 数据库维护。保障数据库正常运行,保障数据库数据完整备份、恢复,满足采购人提出的数据整理导出、分析统计及数据同步等业务的数据维护。</p>	2	软件和信息技术服务业

	车及驾驶人照片合成管理	<p>人原有机动车及驾驶人档案电子化管理系统数据库的相片数据，将对应的机动车及驾驶人的业务照片更新到六合一平台数据库相应字段。</p> <p>(3) 提供机动车及驾驶人照片采集成成及数据上传接口，提供给互联网交通安全综合服务平台、车管所便民网等其他外挂系统调用。</p>		
4	南宁市电动自行车登记平台 1项	<p>1. 电动自行车管理包含实现电动车的登记、变更、注销、转移、退办、锁定、解锁等及销售点管理、预约上牌、电动车转移、数据统计分析、档案电子管理等功能的完善。</p> <p>2. 系统日常维护，包括：技术咨询、功能完善、性能提升、故障检测、接口数据入库及采购人新增等相关工作，保证系统软件的正常运行。</p> <p>3. 系统代码维护，根据业务需求或经与采购人确认后，对相关系统做维护性修改开发，完善并优化系统，预防系统 bug 产生，提高系统健壮性。</p> <p>4. 系统故障检测及排除。</p> <p>5. 系统每季度进行重启切换备机演练。</p> <p>6. 系统定期巡检，不少于每月一次检查应用软件、数据库、操作系统健康状况。</p> <p>7. 系统安装部署及数据迁移技术支持。</p> <p>8. 系统缺陷修订、补漏。</p> <p>9. 系统接口维护、完善。</p> <p>10. 数据库维护。保障数据库正常运行，保障数据库数据完整备份、恢复，满足采购人提出的数据整理导出、分析统计及数据同步等业务的数据维护。</p> <p>11. 确保数据能够正常通过接口上传至公安交通管理综合应用平台。</p> <p>12. 配合完成网络安全三级等级保护年度评测及相关网络安全加固等工作。</p> <p>13. 按照区公安厅以及市公安局的要求，将系统的采购人操作记录日志汇集到市局安审平台。</p> <p>14. 按照区公安厅以及市公安局的要求，完成“信息系统认证登录改造”工作。</p>	2	软件和信息技术服务业
商务	<p>一、合同签订期：自中标通知书发出之日起 15 日内。</p> <p>二、服务期限：自 2026 年 8 月 7 日起 1 年。</p>			

<p>条款</p>	<p>三、提交服务成果地点：采购人指定地点。</p> <p>四、服务要求：</p> <p>▲1. 根据采购人要求，在重大活动或重大节假日及重要安保活动期间，提供不少于 1 人 24 小时驻点服务，确保使用服务正常。</p> <p>2. 在服务期内，中标人须保证系统能够长期安全、可靠、高效运行，提供本地化服务，并配置能胜任本项目日常技术维护工作的技术人员，能够提供长期的良好的本地化技术支持。中标人需要为本项目投入不少于 1 名项目负责人；其他人员不少于 1 人。</p> <p>▲3. 故障响应时间：出现故障时，接到采购人处理问题通知后，技术人员 30 分钟内响应，技术维护力量 2 小时内到达采购人指定现场，4 小时内解决故障并恢复系统运行。</p> <p>▲4. 投标人应提供 12 个月维保服务，包含负责软件升级服务，软件部分的修改与系统升级，不向采购人收取额外费用。</p> <p>5. 验收要求：由采购人组织验收，并出具验收报告。</p> <p>6. 投标人在运维服务期内，应配备设备、系统和软件维保需要的管理软件、常用检测设备工具及其它必要器具，以及重要系统要求的备品备件。</p> <p>五、其它要求：</p> <p>1. 投标时须提供详细的运维服务方案、保密承诺、廉洁承诺。</p> <p>2. 报价必须含以下部分，包括：</p> <p>（1）服务的价格；</p> <p>（2）必要的保险费用和各项税金；</p> <p>（3）培训、技术支持、售后服务、更新维护等费用。</p> <p>▲3. 付款方式：签订合同后支付 30%合同款，完成验收后支付剩余 70%合同款。采购人付款以中标人先行开具合法发票为前提。若中标人未按约定时间提供发票，采购人有权顺延付款期限，且不承担逾期付款责任。如中标人开具的发票有误，需在 5 个工作日内重新开具并送达，否则采购人有权暂停付款。如因财政原因导致付款延迟的，采购人不承担违约责任，且合同履行时间不顺延，中标人需按合同期限履行合同。</p> <p>4. 对合同条款的调整：由于中标人原因，未能按本合同规定的内容、时间及相关要求向采购人交付服务成果的，中标人承担违约责任，支付违约金。每逾期一天交付，按合同总费用的千分之一支付滞纳金。</p> <p>5. 其他未尽事宜由双方签订补充协议进行约定。</p>
<p>其他说明</p>	<p>一、进口产品说明</p> <p><input type="checkbox"/> 本表的第__项服务所涉及的货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，投标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（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），同时投标人必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的投标人的进口产品。其他货物不接受进口产品参与投标，否则作无效标处理。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 本分标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。</p> <p><input type="checkbox"/> 本分标服务不涉及货物。</p> <p>二、投标要求</p> <p>1. 投标人认为有利于采购人的采购要求之外的优惠条款应单独列明。</p> <p>2. 投标人结合本项目服务需求及要求于投标文件中提供针对本项目的服务方案、保密承诺、廉洁承诺（格式自拟）。</p> <p>3. 投标人需投入具备专业能力的技术实施人员，在投标文件中提供项目实施人员名单。</p>

4. 如有，请提供履约能力相关证明或业绩证明、奖项情况等。

三、其他事项

1. 除招标文件另有规定外，若出现有关法律、法规和规章有强制性规定但招标文件未列明的情形，则投标人应按照有关法律、法规和规章强制性规定执行。

2. 本项目合同文本中的条款如与项目需求不一致的，以采购文件项目需求表、中标供应商响应条款为准。

▲3. 本项目采购预算及分项预算为最高限价，投标人的投标报价不得超出最高限价，否则投标无效。

▲4. 投标人对本项目任何一个服务项只能有一个报价，采购人不接受有选择的报价，否则投标无效。

5. 本项目为服务类项目，不涉及核心产品。

6. 投标人可以结合项目的实际情况，在投标文件中提供运维方案、服务方案及相关信誉、业绩。

服务需求一览表					
标段		3 分标			
序号	标的名称	数量单位	技术服务要求	分项预算（万元）	中小企业划分标准所属行业名称（行业名称及划分见本章其他附件2）
采购清单及服务参数	1	1 项	<p>南宁市移动警务系统 AP P 维护（警务通）</p> <p>1. 提供交警警务通需要的交通管理综合应用平台接口申请相关检测报告，确保接口可以正常使用。</p> <p>2. 确保系统功能、接口正常使用</p> <p>2.1 八桂警信统一登录</p> <p>2.2 交警执法功能：</p> <p>（1）机动车处罚</p> <p>（2）非机动车处罚</p> <p>（3）违停采集</p> <p>（4）强制措施</p> <p>（5）违法处理通知书</p> <p>（6）路面盘查</p> <p>2.3 人员核查：</p> <p>（1）人员核查（人员基础信息、重点人员判断）</p> <p>2.4 数据查询功能</p> <p>（1）机动车查询</p> <p>（2）驾驶人查询</p> <p>（3）历史违法查询</p> <p>（4）通行证查询</p> <p>（5）非现场违法查询</p> <p>（6）文书补打（简易处罚、强制措施、违法处理通知书、违停采集）</p> <p>2.5 非机动车管理功能：</p> <p>（1）电动自行车查询</p> <p>（2）电动车违法审核</p> <p>3. 外部数据接口服务保障：</p> <p>（1）市局人口信息接口</p> <p>（2）通行证信息接口</p> <p>（3）电动自行车信息接口</p>	5	软件和信息技术服务业

			<p>(4) 集成指挥平台违停数据推送接口</p> <p>4. 法定节假日、整治行动等服务保障。</p> <p>5. 做好警务通后台的巡检工作，确保稳定可用。</p>		
2	交管数据接口管理维护	1项	<p>1. 多数据库配置</p> <p>提供数据库配置模块，支持对数据库的可视化配置接入，配置完成后将作为向外挂系统提供数据共享服务的数据源。</p> <p>2. 应用管理</p> <p>在向外挂系统提供数据共享服务之前需要对外挂系统进行备案管理，经过备案的外挂系统才能获取接口服务。应用管理模块提供外挂系统的新增、编辑、删除等管理功能，同时提供为已备案的外挂系统配置访问接口并对接口进行访问限流、限制访问 IP 等。</p> <p>3. 接口管理</p> <p>(1) 提供接口管理模块，包含接口创建、接口编辑功能。</p> <p>(2) 接口新建时支持对接数据库创建自定义接口；支持对接口的输入、输出参数重命名。接口配置完成后生成统一调用规范的接口供外挂系统访问实现数据共享，同时提供数据脱敏功能，支持通过脚本的方式对接口输出的数据进行脱敏操作。</p> <p>4. 接口服务</p> <p>向外挂系统提供接口服务，外挂系统经过备案登记获取到授权后可以调用接口服务，接口服务接收外挂系统发起的访问请求并对访问请求进行响应处理输出对应的数据。</p> <p>5. 2 小时内处置数据接口管理的各类故障，保障系统已维护接口信息请求、交互正常使用。</p> <p>做好接口平台的巡检保障工作，确保稳定可用。</p>	3	软件和信息技术服务业
商务条款	<p>一、合同签订期：自中标通知书发出之日起 15 日内。</p> <p>二、服务期限：自 2026 年 7 月 11 日起 1 年。</p> <p>三、提交服务成果地点：采购人指定地点。</p> <p>四、服务要求：</p> <p>▲1. 根据采购人要求，在重大活动或重大节假日及重要安保活动期间，提供不少于 1 人 24 小时驻点服务，确保使用服务正常。</p> <p>2. 在服务期内，中标人须保证系统能够长期安全、可靠、高效运行，提供本地化服务，并配置能胜任本项目日常技术维护工作的技术人员，能够提供长期的良好的本地化技术支持。</p> <p>▲3. 故障响应时间：出现故障时，接到采购人处理问题通知后，技术人员 30 分钟内响应，技术维护力量 2 小时内到达采购人指定现场，4 小时内解决故障并恢复系统运行。</p> <p>▲4. 投标人应提供 12 个月维保服务，包含负责软件升级服务，软件部分的修改与系统升级，不向采购人收取额外费用。</p> <p>5. 验收要求：由采购人组织验收，并出具验收报告。</p> <p>6. 投标人在运维服务期内，应配备设备、系统和软件维保需要的管理软件、常用检测设备工具及其它必要器具，以及重要系统要求的备品备件。</p> <p>五、其它要求：</p>				

	<p>1. 投标时须提供详细的运维服务方案、保密承诺、廉洁承诺。</p> <p>2. 报价必须含以下部分，包括：</p> <p>（1）服务的价格；</p> <p>（2）必要的保险费用和各项税金；</p> <p>（3）培训、技术支持、售后服务、更新维护等费用。</p> <p>▲3. 付款方式：签订合同后支付 30%合同款，完成验收后支付剩余 70%合同款。采购人付款以中标人先行开具合法发票为前提。若中标人未按约定时间提供发票，采购人有权顺延付款期限，且不承担逾期付款责任。如中标人开具的发票有误，需在 5 个工作日内重新开具并送达，否则采购人有权暂停付款。如因财政原因导致付款延迟的，采购人不承担违约责任，且合同履行时间不顺延，中标人需按合同期限履行合同。</p> <p>4. 对合同条款的调整：由于中标人原因，未能按本合同规定的内容、时间及相关要求向采购人交付服务成果的，中标人承担违约责任，支付违约金。每逾期一天交付，按合同总费用的千分之一支付滞纳金。</p> <p>5. 其他未尽事宜由双方签订补充协议进行约定。</p>
其他说明	<p>一、进口产品说明</p> <p><input type="checkbox"/> 本表的第__项服务所涉及的货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，投标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（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），同时投标人必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的投标人的进口产品。其他货物不接受进口产品参与投标，否则作无效标处理。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 本分标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。</p> <p><input type="checkbox"/> 本分标服务不涉及货物。</p> <p>二、投标要求</p> <p>1. 投标人认为有利于采购人的采购要求之外的优惠条款应单独列明。</p> <p>2. 投标人结合本项目服务需求及要求于投标文件中提供针对本项目的服务方案、保密承诺、廉洁承诺（格式自拟）。</p> <p>3. 投标人需投入具备专业能力的技术实施人员，在投标文件中提供项目实施人员名单。</p> <p>4. 如有，请提供履约能力相关证明或业绩证明、奖项情况等。</p> <p>三、其他事项</p> <p>1. 除招标文件另有规定外，若出现有关法律、法规和规章有强制性规定但招标文件未列明的情形，则投标人应按照有关法律、法规和规章强制性规定执行。</p> <p>2. 本项目合同文本中的条款如与项目需求不一致的，以采购文件项目需求表、中标供应商响应条款为准。</p> <p>▲3. 本项目采购预算及分项预算为最高限价，投标人的投标报价不得超出最高限价，否则投标无效。</p> <p>▲4. 投标人对本项目任何一个服务项只能有一个报价，采购人不接受有选择的报价，否则投标无效。</p> <p>5. 本项目为服务类项目，不涉及核心产品。</p> <p>6. 投标人可以结合项目的实际情况，在投标文件中提供运维服务方案、运维现状分析、运维管理方案及相关信誉、业绩。</p>

服务需求一览表						
标段		4 分标				
采购清单及服务参数	序号	标的名称	数量单位	技术服务要求	分项预算(万元)	中小企业划分标准所属行业名称(行业名称及划分见本章其他附件2)
		1	南宁市公安局交通管理支队南宁微交管与叫号系统运维服务	1 项	<p>一、驻场服务要求</p> <p>▲提供专职项目经理一名，进行合同期内的驻场运维服务。</p> <p>二、运维服务对象</p> <p>▲（一）南宁微交管</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 南宁微交管微信小程序； 2. 南宁交警支付宝生活号； 3. 南宁市交警支队“互联网+交管服务”平台后台管理系统； 4. 南宁交警微信公众号应用后台管理系统。 <p>▲（二）叫号系统</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 多功能排队叫号管理系统； 2. 信息发布系统； 3. 终端授权软件； 4. 窗口认证评价叫号综合软件平台维护； 5. 列表屏及窗口屏设备维护； 6. 窗口服务一体机设备维护； 7. 智能自助取号机设备维护； 8. 对南宁市 11 个大队、4 个工作站进行接入维护； 9. 全市预约排队叫号系统数据分析平台。 <p>三、各系统运维服务内容及要求</p> <p>（一）南宁微交管系统运维服务</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 服务质量及要求 <p>▲（1）对本次采购的服务对象提供日常检查监控、定期维保，提供各类相关技术支持服务等，保证服务对象安全稳定持续运行；</p> <p>▲（2）要求每月完成一次全系统巡检工作，巡检内容包括系统硬件、软件运行情况，并根据运行情况提交系统详细报告，对系统存在的缺陷以及各类即将发生的故障有提前预判方案以及预防措施，对非硬件突发的故障能够提前做好各类挽救措施以及预防工作，发现异常状况，必须在 2 小时内予以解决；</p>	8

		<p>▲（3）保密要求：服从采购人相关管理制度、签订相关协议、配合完成相关审核；</p> <p>▲（4）要求熟悉微信小程序运维及开发；</p> <p>▲（5）要求提供一年的软件系统质量保障服务。</p> <p>2. 服务内容具体服务要求：</p> <p>▲（1）提供系统管理账号的基础数据维护及数据更新服务，负责平台服务的故障排查及 bug 修复工作；</p> <p>▲（2）提供系统对外接口服务的更新、维护及 bug 修复工作；</p> <p>▲（3）提供第三方数据对接技术咨询及授权服务，对相关的 bug 进行改进修复；</p> <p>（4）提供系统设置、日志文件、Error Report 进行检查分析，清理系统中的日志文件和垃圾文件服务；</p> <p>▲（5）提供软件平台的日常运行维护，运行监控、故障恢复、运行优化服务；</p> <p>▲（6）提供系统站点、数据的备份、恢复服务；</p> <p>▲（7）熟悉 oracle、SQLSever、Mysql 数据库中间件的使用，对中间件出现的数据不同步、中断及其它问题进行解决；</p> <p>▲（8）提供采购才各部门单位对系统的使用咨询、帮助服务；</p> <p>▲（9）此外，还需对以下功能模块及数据进行日常维护的：</p> <p>a、注册会员信息维护</p> <p>b、管理后台采购人信息维护</p> <p>c、数据安全防护</p> <p>d、统计数据维护</p> <p>e、自助缴款维护、重复缴款核查及退款</p> <p>3. 软件调整运维服务</p> <p>对南宁微交管系统使用过程中各个使用单位对系统的功能要求进行调整维护服务：</p> <p>▲（1）对使用期间软件应用问题及 bug 进行及时处理；</p> <p>（2）系统查询功能进行相对性进行扩展；</p> <p>（3）对系统统计功能进行相对性进行扩展；</p> <p>4. 网络检查专项行动保障</p> <p>提供网络检查专项行动保障服务：</p> <p>（1）提供专项行动对接负责人 1 人；</p> <p>（2）对系统进行专项行动适配调整，统计数据按活动要求准确输出；</p> <p>（3）对专项行动任务前期及期间提供 24 小时应用保障、数据保障服务；</p> <p>（4）对行动期间软件应用问题及 bug 进行及时处理。</p>		
--	--	--	--	--

			<p>(二) 叫号系统运维服务</p> <p>▲1. 对本次采购的服务对象提供日常检查监控、定期维保, 提供各类相关技术支持服务, 提供大队、工作站等 11 个部门的叫号系统运维服务, 保证服务对象安全稳定持续运行;</p> <p>▲2. 系统巡检内容包括系统硬件、软件运行情况, 并根据运行情况提交系统详细报告, 对系统存在的问题以及各类即将发生的故障有预防措施, 对非硬件突发的故障能够提前做好各类挽救措施以及预防工作;</p> <p>▲3. 保密要求: 服从采购人相关管理制度、签订相关协议、配合完成相关审核;</p> <p>▲4. 要求熟悉叫号系统的技术框架及相关数据交互原理;</p> <p>▲5. 提供应用系统的日常运行维护, 运行监控、故障恢复服务;</p> <p>6. 提供应用系统数据的备份、恢复服务;</p> <p>7. 提供采购人各部门单位对系统的使用咨询、帮助服务;</p> <p>▲8. 要求提供一年的软件系统质量保障服务。</p>		
2	拖车及停车场管理系统	1 项	<p>▲一、系统运维服务</p> <p>1. 服务质量及要求</p> <p>▲(1) 对本次采购的服务对象提供日常检查监控、定期维保, 提供各类相关技术支持服务等, 保证服务对象安全稳定持续运行;</p> <p>▲(2) 要求每月完成一次全系统巡检工作, 巡检内容包括系统硬件、软件运行情况, 并根据运行情况提交系统详细报告, 对系统存在的缺陷以及各类即将发生的故障有提前预判方案以及预防措施, 对非硬件突发的故障能够提前做好各类挽救措施以及预防工作, 发现异常状况, 必须在 2 小时内予以解决;</p> <p>▲二、软件运维服务:</p> <p>▲2.1 电动自行车拖车领办升级改造</p> <p>实现电动自行车“拖车——告知——办理——领车——放车”闭环全流程管理。</p> <p>1、小程序端: 实名认证采购人可以在小程序内在线完成视频学习及测试环节。</p> <p>2、工作台: 搭建人员组织架构; 入库登记: 停车场工作人员记录车辆入库; 扫一扫核销: 停车场工作人员扫一扫群众出示的领车码进行核销操作并记录车辆出场信息; 待核销查询: 列出所有待核销的数据, 可按号牌号码查询; 已核销查询: 可查询所有已核销的数据, 可按号牌号码查询;</p> <p>3、管理后台: 电动自行车领车审核管理、车辆入场、车辆出场、车辆管理、清障车信息管理、部门及民警管理、拖车操作人管理; 并提供短信消息提醒服务。</p>	2	软件和信息技术服务业
商	一、合同签订期: 自中标通知书发出之日起 15 日内。				

<p>务 条 款</p>	<p>二、服务期限：自 2026 年 7 月 14 日起 1 年。</p> <p>三、提交服务成果地点：采购人指定地点。</p> <p>四、服务要求：</p> <p>▲1. 根据采购人要求，在重大活动或重大节假日及重要安保活动期间，提供不少于 1 人 24 小时驻点服务，确保使用服务正常。</p> <p>2. 在服务期内，中标人须保证系统能够长期安全、可靠、高效运行，提供本地化服务，并配置能胜任本项目日常技术维护工作的技术人员，能够提供长期的良好的本地化技术支持。</p> <p>▲3. 故障响应时间：出现故障时，接到采购人处理问题通知后，技术人员 30 分钟内响应，技术维护力量 2 小时内到达采购人指定现场，4 小时内解决故障并恢复系统运行。</p> <p>▲4. 投标人应提供 12 个月维保服务，包含负责软件升级服务，软件部分的修改与系统升级，不向采购人收取额外费用。</p> <p>5. 验收要求：由采购人组织验收，并出具验收报告。</p> <p>6. 投标人在运维服务期内，应配备设备、系统和软件维保需要的管理软件、常用检测设备工具及其它必要器具，以及重要系统要求的备品备件。</p> <p>五、其它要求：</p> <p>1. 投标时须提供详细的运维服务方案、保密承诺、廉洁承诺。</p> <p>2. 报价必须含以下部分，包括：</p> <p>（1）服务的价格；</p> <p>（2）必要的保险费用和各项税金；</p> <p>（3）培训、技术支持、售后服务、更新维护等费用。</p> <p>▲3. 付款方式：签订合同后支付 30%合同款，完成验收后支付剩余 70%合同款。采购人付款以中标人先行开具合法发票为前提。若中标人未按约定时间提供发票，采购人有权顺延付款期限，且不承担逾期付款责任。如中标人开具的发票有误，需在 5 个工作日内重新开具并送达，否则采购人有权暂停付款。如因财政原因导致付款延迟的，采购人不承担违约责任，且合同履行时间不顺延，中标人需按合同期限履行合同。</p> <p>4. 对合同条款的调整：由于中标人原因，未能按本合同规定的内容、时间及相关要求向采购人交付服务成果的，中标人承担违约责任，支付违约金。每逾期一天交付，按合同总费用的千分之一支付滞纳金。</p> <p>5. 其他未尽事宜由双方签订补充协议进行约定。</p>
<p>其 他 说 明</p>	<p>一、进口产品说明</p> <p><input type="checkbox"/> 本表的第__项服务所涉及的货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，投标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（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），同时投标人必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的投标人的进口产品。其他货物不接受进口产品参与投标，否则作无效标处理。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 本分标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。</p> <p><input type="checkbox"/> 本分标服务不涉及货物。</p> <p>二、投标要求</p> <p>1. 投标人认为有利于采购人的采购要求之外的优惠条款应单独列明。</p> <p>2. 投标人结合本项目服务需求及要求于投标文件中提供针对本项目的服务方案、保密承诺、廉洁承诺（格式自拟）。</p> <p>3. 投标人需投入具备专业能力的技术实施人员，在投标文件中提供项目实施人员名单。</p>

4. 如有，请提供履约能力相关证明或业绩证明、奖项情况等。

三、其他事项

1. 除招标文件另有规定外，若出现有关法律、法规和规章有强制性规定但招标文件未列明的情形，则投标人应按照有关法律、法规和规章强制性规定执行。

2. 本项目合同文本中的条款如与项目需求不一致的，以采购文件项目需求表、中标供应商响应条款为准。

▲3. 本项目采购预算及分项预算为最高限价，投标人的投标报价不得超出最高限价，否则投标无效。

▲4. 投标人对本项目任何一个服务项只能有一个报价，采购人不接受有选择的报价，否则投标无效。

5. 本项目为服务类项目，不涉及核心产品。

6. 投标人可以结合项目的实际情况，在投标文件中提供项目理解、运维服务方案、应急处理方案和灾备方案、提供的运维管理平台及相关信誉、业绩。

7. 现场踏勘：采购人不组织现场踏勘，投标人如需现场勘察，可自行前往。

服务需求一览表					
标段		5 分标			
序号	标的名称	数量单位	技术服务要求	分项预算（万元）	中小企业划分标准所属行业名称（行业名称及划分见本章其他附件2）
采购清单及服务参数	1	ETC 高速服务平台运维服务 1 项	<p>一、技术服务内容概览</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 鉴权认证维护。 2. 高速收费站实时入口流量维护 <ol style="list-style-type: none"> (1) 市级收费站入口流量统计维护。 (2) 县级收费站入口流量统计维护。 (3) 一体化展示维护。 3. 广西全天实时车流量维护 <ol style="list-style-type: none"> (1) 车牌属地车流总量统计维护。 (2) 各地市车流总量统计维护。 (3) 历史日期全天分小时查询维护。 (4) 历史日期全天数据查询维护。 4. 车流预测维护。 5. 实时车流车属地占比分析维护。 6. 实时车流量车型占比分析维护。 7. 全天城市进城断面流量维护。 8. 收费站进出城流量维护 <ol style="list-style-type: none"> (1) 收费站分站统计； (2) 收费站分时统计； (3) 高速 ETC 门架数据； (4) 结合地图显示高速路门架、收费站实时/历史过车数据； (5) 分析高速各个门架车辆车牌属地所在区域占比情况； (6) 基于 ETC 门架过车车流数据，分析车辆不同类型的车型占比情况； (7) 门架流量详情。获取门架车流量数据，支持查询所有经过该门架的车辆详细信息。 9. 高速交通态势通知维护。 10. 主要高速路段数据计算分析维护。 11. 过境车流量维护。 	8	软件和信息技术服务业

		<p>12. 态势巡逻维护。</p> <p>13. 车辆轨迹维护。</p> <p>14. 历史数据维护。</p> <p>15. 导出数据维护。</p> <p>16. 第三方地图接入维护。</p> <p>17. 门架位置校准及数据清洗工作维护。</p> <p>18. 平台 UI 优化维护。</p> <p>19. 数据库对接维护。</p> <p>20. 疲劳驾驶实时监控统计维护。</p> <p>21. 疲劳驾驶嫌疑车辆详情维护。</p> <p>22. 预测疲劳驾驶车辆驾驶方向维护。</p> <p>23. 疲劳驾驶通知推送维护。</p> <p>24. 调整疲劳驾驶违法车辆数据可视化维护。</p> <p>25. 疲劳判断与前端查询功能分离。</p> <p>26. 数据统览维护：包括今日数据-“流量分布”、“路网监测”、“抵邕预测”数据表：</p> <p> (1)《全市(含县区)高速出入总流量统计》：显示当日 0 点到当前小时全市所有高速的上高速和下高速的交通量时间变化；</p> <p> (2)《全市(含县区)各高速出入流量分布统计》：全市各条高速当日 0 点到当前时间的上、下高速的交通总量；</p> <p> (3)《南宁市边界往来流向分布图》：当日 0 点到当前时间，南宁与交界各市的往来交通总量；</p> <p> (4)《出入城车辆起终点分布》：当日 0 点到当前时间，到达（离开）南宁车辆的起点（终点）城市分布交通量；</p> <p> (5)《全市（含县区）高速里程占比》（单位：KM）：南宁市各条高速的长度及分布；</p> <p> (6)《全市（含县区）高速道路服务水平占比》（近 15 分钟）：全市近 15 分钟的道路服务水平所处于各级别的分布情况。</p> <p>27. 车辆追踪维护：</p> <p> (1) 批量导入车辆名单（导入带车牌的 excle 表格）；</p> <p> (2) 平台页面上增加模块，显示已导入的车辆名单；</p> <p> (3) 选择查询日期（对所有导入的车辆限定统一查询时段）；</p> <p> (4) 生成导出表格（含所有导入车辆的行车轨迹、每辆车的高频出入口名称及次数）。</p> <p>28. 历史通知维护：</p> <p> (1) 调整增加支持查询单日、多日的历史数据；</p> <p> (2) 绕城（主城区）和下属区/县的进出收费站车属地；</p> <p> (3) 进出收费站车型比例；</p>		
--	--	---	--	--

		<p>(4) 各收费站总量;</p> <p>(5) 进出城流量前十名路段及流量;</p> <p>(6) 并支持“2024、2025 年所有、2026 年至今 (动态更新) 法定节假日”的数据快捷查询标签。此外, 需调整“一键导出”功能, 便于快速导出数据。</p> <p>29. 地图数据维护: 展示各条与相邻市高速交界附近的出入邕交通量 (当日 0 点到当前时间)。</p> <p>30. 历史车辆轨迹查询需要能查询 7 天</p> <p>31. 查询轨迹时间比较长, 优化查询时间</p> <p>32. 车辆轨迹查询增加车辆轨迹出口预测, 用于警力抓捕部署。如车辆到互通后往不同方向行驶分别耗时多长。</p> <p>33. 车辆轨迹查询增加车辆预测到下个 ETC 门架、到服务区预计耗时时长</p> <p>34. 增加高速各大队辖区划分标注</p> <p>35. 将地图标签进行图层分类, 并可手动显隐</p> <p>36. 增加智能预警通知: 高速拥堵通知提醒、 根据省际门架获取外省车辆大流量预警。</p> <p>二、技术服务要求</p> <p>1、提供日常事件管理、应急事件管理、问题管理和变更管理等相应的处理流程、机制, 并应符合 IT 服务管理标准</p> <p>2、合同签订一周后向业主方提供系统、网络优化分析与建议。</p> <p>3、根据业务影响范围确定不同的巡检周期</p> <p>日巡检: 实时监测 ETC 平台应用服务、数据库、中间件运行状态, 无卡顿、无延时、无崩溃。检查 ETC 数据采集、传输、入库是否正常, 无丢包、无中断、无异常数据。查看平台流量统计、态势监测、疲劳驾驶研判、预警推送功能是否正常运行。当日故障即时响应、定位、处置, 跟踪工单闭环。校验平台登录、权限访问、可视化展示、报表查询基础功能可用。确认疲劳驾驶预警、流量预测、轨迹分析等核心业务正常输出结果。每日在岗实时监控, 即报即查、快速处置。</p> <p>月巡检: 检查服务器、数据库、中间件运行状态, 协助数据库优化、索引优化。核查系统资源占用、接口连通、数据同步稳定性。检查 ETC 数据清洗、去重、格式统一、完整性、准确性。核对流量统计、历史分析、预测数据的准确性。检查系统预警、研判、统计、可视化模块运行正常。核查采购人权限、访问控制、日志记录、安全策略是否有效。</p> <p>季度巡检: 全面检查平台架构、数据库、底层服务、安全机制运行健康度。开展数据备份与恢复检查, 确保备份有效、可恢复。进行安全加固检查: 数据加密、脱敏、权限、审计日志合规有效。数据库分表、</p>		
--	--	--	--	--

		<p>归档、清理，提升查询与存储效率。对算法、缓存、查询逻辑做性能优化核查。全量校验 ETC 数据采集、处理、统计、预测、疲劳驾驶研判准确性。检查平台可视化、报表、导出、多维度分析功能完整可用。排查系统缺陷、潜在漏洞、性能瓶颈，形成整改方案</p> <p>当日/当月/当季度巡检完成后，24 小时内整理巡检记录，形成台账记录并分析问题原因、制定改进措施。</p> <p>4、保证面打开延时≤10 秒、数据查询/统计响应≤30 秒，ETC 数据采集实时入库，延迟≤3 分钟流量统计、态势分析数据更新≤5 分钟</p> <p>5、保证数据准确率≥99.5%、数据完整率≥99%</p> <p>6、保证日志留存≥180 天、高危漏洞 48 小时内修复。</p>		
--	--	---	--	--

商务条款	<p>一、合同签订期：自中标通知书发出之日起 15 日内。</p> <p>二、服务期限：自 2026 年 7 月 14 日起 1 年。</p> <p>三、提交服务成果地点：采购人指定地点。</p> <p>四、服务要求：</p> <p>▲1. 根据采购人要求，在重大活动或重大节假日及重要安保活动期间，提供不少于 1 人 24 小时驻点服务，确保使用服务正常。</p> <p>2. 在服务期内，中标人须保证系统能够长期安全、可靠、高效运行，提供本地化服务，并配置能胜任本项目日常技术维护工作的技术人员，能够提供长期的良好的本地化技术支持。</p> <p>▲3. 故障响应时间：出现故障时，接到采购人处理问题通知后，技术人员 30 分钟内响应，技术维护力量 2 小时内到达采购人指定现场，4 小时内解决故障并恢复系统运行。</p> <p>▲4. 投标人应提供 12 个月维保服务，包含负责软件升级服务，软件部分的修改与系统升级，不向采购人收取额外费用。</p> <p>5. 验收要求：由采购人组织验收，并出具验收报告。</p> <p>6. 投标人在运维服务期内，应配备设备、系统和软件维保需要的管理软件、常用检测设备工具及其它必要器具，以及重要系统要求的备品备件。</p> <p>五、其它要求：</p> <p>1. 投标时须提供详细的运维服务方案、保密承诺、廉洁承诺。</p> <p>2. 报价必须含以下部分，包括：</p> <p>(1) 服务的价格；</p> <p>(2) 必要的保险费用和各项税金；</p> <p>(3) 培训、技术支持、售后服务、更新维护等费用。</p> <p>▲3. 付款方式：签订合同后支付 30%合同款，完成验收后支付剩余 70%合同款。采购人付款以中标人先行开具合法发票为前提。若中标人未按约定时间提供发票，采购人有权顺延付款期限，且不承担逾期付款责任。如中标人开具的发票有误，需在 5 个工作日内重新开具并送达，否则采购人有权暂停付款。如因财政原因导致付款延迟的，采购人不承担违约责任，且合同履行时间不顺延，中标人需按合同期限履行合同。</p> <p>4. 对合同条款的调整：由于中标人原因，未能按本合同规定的内容、时间及相关要求向采购人交付服务成果的，中标人承担违约责任，支付违约金。每逾期一天交付，按合同总费用的千分之一支付滞纳金。</p> <p>5. 其他未尽事宜由双方签订补充协议进行约定。</p>
------	---

一、进口产品说明

本表的第__项服务所涉及的货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，投标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（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），同时投标人必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的投标人的进口产品。**其他货物不接受进口产品参与投标，否则作无效标处理。**

本分标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。**

本分标服务不涉及货物。

二、投标要求

1. 投标人认为有利于采购人的采购要求之外的优惠条款应单独列明。

2. 投标人结合本项目服务需求及要求于投标文件中提供针对本项目的服务方案、保密承诺、廉洁承诺（格式自拟）。

3. 投标人需投入具备专业能力的技术实施人员，在投标文件中提供项目实施人员名单。

4. 如有，请提供履约能力相关证明或业绩证明、奖项情况等。

三、其他事项

1. 除招标文件另有规定外，若出现有关法律、法规和规章有强制性规定但招标文件未列明的情形，则投标人应按照有关法律、法规和规章强制性规定执行。

2. 本项目合同文本中的条款如与项目需求不一致的，以采购文件项目需求表、中标供应商响应条款为准。

▲3. 本项目采购预算及分项预算为最高限价，投标人的投标报价不得超出最高限价，否则投标无效。

▲4. 投标人对本项目任何一个服务项只能有一个报价，采购人不接受有选择的报价，否则投标无效。

5. 本项目为服务类项目，不涉及核心产品。

6. 投标人可以结合项目的实际情况，在投标文件中提供运维技术方案、运维服务方案及相关信誉、业绩。

服务需求一览表						
标段		6 分标				
采购清单及服务参数	序号	标的名称	数量单位	技术服务要求	分项预算（万元）	中小企业划分标准所属行业名称（行业名称及划分见本章其他附件 2）
		1	系统维护服务	1 项	<p>一、执法记录仪管理平台</p> <p>▲1、维护要求</p> <p>1.1 保障系统平台正常工作，执法记录仪管理系统运行中存在的问题处理、数据调整、数据查询、系统故障处理；由于服务器原因而导致系统无法正常运行的系统处理、辅助采购人完成系统报表数据的查询、系统巡检、后台应用程序巡检、安全性检测巡检、数据库巡检（每个月巡检 1 次）；</p> <p>1.2.负责现有采集站对接平台数据传输故障处理，采集站软件故障处理，采集站接口协议兼容调试、测试；</p> <p>1.3 一般故障 1 小时内处理完毕，中级故障 1 个工作日排除完毕（视设备情况定），灾难性故障的情况下提供应急措施，保证设备的正常使用，并提供最佳的解决方案，给出最终解决时限。（故障定义如下：软、硬件问题引起的各类设备不能正常运行）</p> <p>2、六合一维护内容</p> <p>对接六合一（即“交通管理综合应用平台”）数据维护；负责对接六合一数据推送、查询、比对、关联、调阅、故障排查、故障解决。</p> <p>▲2.1 平台数据推送维护，负责将各音视频数的数据准确无误地推送至六合一平台，包括音视频数据的加载、案件信息自动关联及案件视频数据手动关联，消除数据冗余，构建统一、全面的数据视图，确保数据的完整性、准确性和时效性。</p> <p>2.2 对音视频数据推送、查询、比对、关联等过程中，一旦发现异常或故障，启动故障排查机制，通过查看日志文件、系统监控、网络状态等手段，快速定位问题根源。</p> <p>2.3 按要求做数据查询，支持采购人根据业务需求快速检索所需数据，定期优化查询性能，减少响应时间。</p> <p>2.4 定期核查六合一中的人员及设备信息，比对实际数据与执法记录仪平台中的数据，确保两者是否一致，及时发现并纠正任何偏差。</p> <p>3、平台维护内容</p> <p>3.1 按要求检查大队用户上传的音视频数据，确保人员信息（包括但不限于姓名、身份标识等）、设备信息、录制时间（精确到秒的记录开始与结束时间）、上传时间（数据成功上传至服务器的具体时</p>	8

			<p>间) 等关键信息数据的完整性和准确性。</p> <p>3.2 音视频数据筛选和识别数据格式、大小等基本属性的合规性, 运维复核则侧重于内容的逻辑性和信息的真实性验证, 确保每一条音视频数据都能符合既定的数据管理规范和安全标准。</p> <p>▲3.3 按要求管理和维护各大队用户单位的采集工作站状态; 通过系统实时监测采集工作站的运行状态, 包括采集站信息、硬盘空间、网络连接等关键指标。通过采集工作站反馈的信息, 进行配置调整, 确保工作站始终处于最佳运行状态。</p> <p>4、采集站维护内容</p> <p>4.1 对采集站进行记录仪设备接入采集终端软件维护工作, 主要进行记录仪设备接入终端软件是否稳定, 通过查看各设备接入状态日志, 对于出现错误以及警告信息并采取相应的修复措施, 恢复设备正常运行。</p> <p>4.2 对采集站进行定期或在新设备接入时进行兼容性测试, 确保记录仪设备与现有系统、网络及其他相关设备能够无缝协作, 避免因兼容性问题导致的连接失败或性能下降。</p> <p>4.3 对记录仪设备进行性能评估和优化, 包括调整设备配置、优化数据传输协议、清理无用数据等, 以提升设备稳定性和运行效率。</p> <p>4.4 根据采集站接入状态及设备的使用情况和历史故障记录, 制定预防性维护计划, 定期对采集站及设备进行维护检查, 预防潜在问题的发生, 延长设备使用寿命。</p> <p>4.5 采集软件功能维护</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 确保数据采集、存储功能; (2) 确保执法记录仪接入注册功能; (3) 确保执法记录仪数据清空功能; (4) 确保数据自动删除功能; (5) 确保数据检索功能; (6) 确保数据浏览功能; (7) 确保数据上传功能; (8) 确保时间校正功能; (9) 确保接口编号显示与物理采集接口位置对应; (10) 确保权限管理功能; (11) 确保日志功能; (12) 确保备份功能; (13) 确保软件升级功能; (14) 确保文件格式转换功能; (15) 确保优先采集功能; (16) 确保数据下载功能; (17) 确保截图功能; (18) 确保故障报警功能; <p>▲4.6 现有终端采集终端软件维护服务, 不向采购人收取额外费用; 提供不少于 2 个系统开发商出具的版本升级后能实现与现有所有采集站、记录仪/酒精检测设备/物证设备接入和数据交换承诺函。</p> <p>二、酒精测试仪管理平台</p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>1、维护要求</p> <p>1.1 BUG 处理，针对系统出现的 BUG 进行故障处理；</p> <p>1.2 现场应急处理，提供现场应急处理工作，抑制突发事件的发生，防止数据的丢失与泄露，保护数据安全，消除事故影响。</p> <p>1.3 一般故障 2 小时内处理完毕，中级故障 1 个工作日内排除完毕（视设备情况定），灾难性故障的情况下提供应急措施，保证设备的正常使用，并提供最佳的解决方案，给出最终解决时限。（故障定义如下：软、硬件问题引起的各类设备不能正常运行）</p> <p>2、维护内容</p> <p>2.1 酒精数据维护工作，确保完整性检查，确认数据包是否完整、未损坏，以及是否包含所有必要的信息字段（如测试时间、测试结果、设备编号等）。</p> <p>2.2 维护各品牌设备传输的数据进行准确性验证，包括与设备内置校准记录的比对、跨设备间同类字段信息测试结果的一致性检查。</p> <p>2.3 定期对酒精管理平台设备进行现场巡检，检查设备运行状态、连接线路、软件版本等，确保设备处于良好工作状态。</p> <p>2.4 异常数据维护，自动识别和标记出异常数据（如测试结果、不符合逻辑的数据等）。</p> <p>2.5 对不同品牌设备可能存在数据格式和单位的差异进行数据标准化处理，统一数据格式和单位，便于跨品牌、跨时段的数据分析和比较。</p> <p>2.6 根据采购人反馈和实际需求，持续优化数据核查流程、算法和工具，提高数据维护的效率和准确性。</p> <p>2.7 六合一数据推送维护，确保从各前端设备或数据源采集到的警员编号、酒精数值等数据能够实时、准确地推送到六合一系统中，包括对数据格式的标准化处理，以确保数据的一致性和兼容性。</p> <p>2.8 六合一数据推送信息查询维护，提供灵活的数据查询功能，支持按警员编号、测试时间、酒精数值范围等多种条件进行快速查询，确保查询结果的准确性和及时性。</p> <p>2.9 负责实现酒精管理平台智能网与公安内网之间的数据接口对接，确保数据能够顺畅、安全地在两个网络之间传输。</p> <p>2.10 实时同步智能网中的酒精测试数据至内网数据库，确保内网采购人能够及时获取最新数据。</p> <p>三、物证监管平台</p> <p>1、维护要求</p> <p>1.1 物证管理系统软件服务器的日常维护，系统数据查询调整。</p> <p>▲1.2 物证管理系统配套物证打印机、定位基站、摄像头等 15 套相关软硬件维护。</p> <p>1.3 一般故障 2 小时内处理完毕，中级故障 1 个工作日排除完毕（视设备情况定），灾难性故障的情况下提供应急措施，保证设备的正常使用，并提供最佳的解决方案，给出最终解决时限。（故障定义如下：软、硬件问题引起的各类设备不能正常运行）</p> <p>1.4 现场应急处理，提供现场应急处理工作，抑制突发事件的发生，防止数据的丢失与泄露，保护数据安全，消除事故影响。</p>		
--	--	--	--	--	--

		<p>2、维护内容</p> <p>▲2.1 物证信息数据维护工作，确保所有录入的物证信息完整性，包括但不限于物证名称、编号、来源、收集时间、存放位置等。</p> <p>2.2 协助审核各采购人的数据录入权限，确保只有授权人员才能进行数据录入或修改，减少误操作和非法篡改的风险。</p> <p>2.3 协助核查物证录入信息数据，对历史的物证数据进行分析比对，筛查出不合规的数据信息。</p> <p>2.4 物证管理系统配套物证打印机、高拍仪、定位基站、人脸门禁、摄像头等 15 套相关软硬件维护。</p> <p>2.5 实时监控物证监管平台所使用的服务器，确保其稳定运行，及时发现并处理潜在问题。</p> <p>2.6 针对经常出现的故障问题，根据故障分析结果，编制《故障处理手册》，详细列出各类常见故障的现象、可能原因、排查步骤、解决方法及预防措施。手册应简洁明了，便于人员快速查阅和操作。</p> <p>四、服务咨询</p> <p>对应用系统的建设提供信息化建设的规划、难点问题建议，以及其他技术方案和技术咨询，保证业务系统和管理系统应用稳定安全地不间断运行，保证系统对业务需求或政策调整的快速有效响应。</p>		
商务条款	<p>一、合同签订期：自中标通知书发出之日起 15 日内。</p> <p>二、服务期限：自 2026 年 7 月 14 日起 1 年。</p> <p>三、提交服务成果地点：采购人指定地点。</p> <p>四、服务要求：</p> <p>▲1. 根据采购人要求，在重大活动或重大节假日及重要安保活动期间，提供不少于 1 人 24 小时驻点服务，确保使用服务正常。</p> <p>2. 在服务期内，中标人须保证系统能够长期安全、可靠、高效运行，提供本地化服务，并配置能胜任本项目日常技术维护工作的技术人员，能够提供长期的良好的本地化技术支持。</p> <p>▲3. 故障响应时间：出现故障时，接到采购人处理问题通知后，技术人员 30 分钟内响应，技术维护力量 2 小时内到达采购人指定现场，4 小时内解决故障并恢复系统运行。</p> <p>▲4. 投标人应提供 12 个月维保服务，包含负责软件升级服务，软件部分的修改与系统升级，不向采购人收取额外费用。</p> <p>5. 验收要求：由采购人组织验收，并出具验收报告。</p> <p>6. 投标人在运维服务期内，应配备设备、系统和软件维保需要的管理软件、常用检测设备工具及其它必要器具，以及重要系统要求的备品备件。</p> <p>五、其它要求：</p> <p>1. 投标时须提供详细的运维服务方案、保密承诺、廉洁承诺。</p> <p>2. 报价必须含以下部分，包括：</p> <p>（1）服务的价格；</p> <p>（2）必要的保险费用和各项税金；</p> <p>（3）培训、技术支持、售后服务、更新维护等费用。</p> <p>▲3. 付款方式：签订合同后支付 30% 合同款，完成验收后支付剩余 70% 合同款。采购人付款以中标人先行开具合法发票为前提。若中标人未按约定时间提供发票，采购人有权顺延付款期限，且不承担逾期付款责任。如中标人开具的发票有误，需在 5 个工作日内重新开具并送达，否则采购人有权暂停</p>			

	<p>付款。如因财政原因导致付款延迟的，采购人不承担违约责任，且合同履行时间不顺延，中标人需按合同期限履行合同。</p> <p>4. 对合同条款的调整：由于中标人原因，未能按本合同规定的内容、时间及相关要求向采购人交付服务成果的，中标人承担违约责任，支付违约金。每逾期一天交付，按合同总费用的千分之一支付滞纳金。</p> <p>5. 其他未尽事宜由双方签订补充协议进行约定。</p>
其他说明	<p>一、进口产品说明</p> <p><input type="checkbox"/> 本表的第__项服务所涉及的货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，投标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（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），同时投标人必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的投标人的进口产品。其他货物不接受进口产品参与投标，否则作无效标处理。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 本分标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。</p> <p><input type="checkbox"/> 本分标服务不涉及货物。</p> <p>二、投标要求</p> <p>1. 投标人认为有利于采购人的采购要求之外的优惠条款应单独列明。</p> <p>2. 投标人结合本项目服务需求及要求于投标文件中提供针对本项目的服务方案、保密承诺、廉洁承诺（格式自拟）。</p> <p>3. 投标人需投入具备专业能力的技术实施人员，在投标文件中提供项目实施人员名单。</p> <p>4. 如有，请提供履约能力相关证明或业绩证明、奖项情况等。</p> <p>三、其他事项</p> <p>1. 除招标文件另有规定外，若出现有关法律、法规和规章有强制性规定但招标文件未列明的情形，则投标人应按照有关法律、法规和规章强制性规定执行。</p> <p>2. 本项目合同文本中的条款如与项目需求不一致的，以采购文件项目需求表、中标供应商响应条款为准。</p> <p>▲3. 本项目采购预算及分项预算为最高限价，投标人的投标报价不得超出最高限价，否则投标无效。</p> <p>▲4. 投标人对本项目任何一个服务项只能有一个报价，采购人不接受有选择的报价，否则投标无效。</p> <p>5. 本项目为服务类项目，不涉及核心产品。</p> <p>6. 投标人可以结合项目的实际情况，在投标文件中提供管理服务方案、运维服务方案、应急响应及相关信誉、业绩。</p>

服务需求一览表					
标段		7 分标			
序号	标的名称	数量单位	技术服务要求	分项预算（万元）	中小企业划分标准所属行业名称（行业名称及划分见本章其他附件 2）
采购清单及服务参数	1	1 项	<p>提供 20 套不具备联网功能的简易交通信号控制机无线联网联控服务，具体要求如下：</p> <p>一、功能：</p> <p>▲1. 可接入现有信号控制平台，由平台实现远程控制。</p> <p>▲2、配时方案调整：远程修改信号周期、绿信比、相位差等参数。</p> <p>3、检测设备状态，及时反馈断网或异常；</p> <p>4、特殊模式触发：手动切换为应急方案（如消防车优先、拥堵疏导模式）。</p> <p>5、区域协调控制：多路口信号联动（如绿波带协调）。</p> <p>6、历史数据及报表：事件日志等数据，用于长期分析。</p> <p>7、身份认证：确保只有授权设备或平台可接入网络。</p> <p>8、数据加密：防止信号指令或流量数据被篡改或窃取。</p> <p>二、技术参数：</p> <p>1、单路驱动输出：12V3A。</p> <p>2、输入电源：DC12V3~5A。</p> <p>◆3、工作温度：-10℃ 至 +70℃。</p> <p>◆4、工作湿度：5% ~ 95%。</p> <p>5、整机功耗：≤ 30W。</p> <p>6、控制相位数量：支持≥8 个独立控制相位；</p> <p>7、输出回路：≥8 路信号灯驱动输出，支持扩展。</p> <p>8、时钟精度：内置实时时钟，误差 ≤ ±1 秒/天，支持 GPS/北斗卫星授时，网络和服务器校时，保证系统时钟同步。</p>	10	软件和信息技术服务业

			<p>9、控制模式：支持多时段控制制定周期控制、感应控制、线协调控制（绿波带）、紧急优先控制（消防、救护）等多种模式。</p> <p>10、故障处理：具备完善的自诊断功能。检测到故障，能自动切换到黄闪、关灯等安全降级模式，并向上级平台报警。</p> <p>11、本地操作：配备液晶显示屏和操作按键，支持现场参数设置、状态查询和手动控制。</p> <p>12、处理器：采用 32 位双核处理器。</p> <p>▲13、能够通过遥控器现场控制信号机运行状态。（可选配集成式肩灯遥控器，遥控距离 30 米）。</p> <p>14、通过扩展接口实现交流驱动输出。</p> <p>三、质保期不少于 1 年。</p>		
2	AI 赋能执法服务	1 项	<p>提供维护或者更换 100 台 AI 执法助手服务，具体参数要求如下：</p> <p>1、采用 32 位双核处理器。</p> <p>2、支持 4G/5G 与 WiFi 双网络模式。</p> <p>◆3、输出声压：98±5dB。</p> <p>◆4、输入灵敏度：-26dB±1dB。</p> <p>5、输入信噪比(SNR)：≥ 65dBA。</p> <p>6、频率响应：支持 4 kHz 至 96 kHz 采样率。</p> <p>7、抗干扰能力：具备 EMI/RFI 抗干扰性能，复杂电磁环境下可稳定工作。</p> <p>8、电源与接口：锂电池≥700mA，具备 Type-C 充电功能。</p> <p>9、具备警用肩灯功能，使用寿命≥30000 小时。</p> <p>◆10、工作温度范围：-20℃至+50℃。</p> <p>11、自动记录执勤民警警号、姓名、执勤地点，并自动更新执勤时间。</p> <p>12、内置标准化执法流程，通过预设内容引导，有效避免规范流程遗漏和法条复述不完整的情况。</p> <p>13、支持后台编辑和更新执法宣教内容。</p> <p>14、支持语音查询违法代码，设备能根据代码自动播报对应的违法行为、处罚依据，并进行标准化的法条宣讲。</p> <p>15、具备多语言互译功能，支持英语及常用小语种，在遇到外国人求助时，能辅助民警进行有效沟通，提供准确信息。</p> <p>16、支持设备采集的所有执勤数据（录音、日志、位置信息、操作日</p>	15	软件和信息技术服务业

		<p>志)本地存储;</p> <p>17、权限与访问控制需要授权,防止非授权人员使用;</p> <p>18、支持 Type-C 接口充电、数据传输。</p> <p>19、质保期不少于 1 年。</p>		
3	移动信号灯联网联控及信号控制机相位板维修服务	1 项 <p>一、提供 3 台移动信号灯无线联网联控服务,具体要求如下:</p> <p>(一)功能:</p> <p>▲1. 可接入现有信号控制平台,由平台实现远程控制。</p> <p>▲2、配时方案调整:远程修改信号周期、绿信比、相位差等参数。</p> <p>3、检测设备状态,及时反馈断网或异常;</p> <p>4、特殊模式触发:手动切换为应急方案(如消防车优先、拥堵疏导模式)。</p> <p>5、区域协调控制:多路口信号联动(如绿波带协调)。</p> <p>6、历史数据及报表:事件日志等数据,用于长期分析。</p> <p>7、身份认证:确保只有授权设备或平台可接入网络。</p> <p>8、数据加密:防止信号指令或流量数据被篡改或窃取。</p> <p>◆(二)技术参数:</p> <p>1、单路驱动输出:12V3A。</p> <p>2、输入电源:DC12V3~5A。</p> <p>◆3、工作温度:-10℃至+70℃。</p> <p>◆4、工作湿度:5%~95%。</p> <p>5、整机功耗:≤30W。</p> <p>6、控制相位数量:支持≥8个独立控制相位;</p> <p>7、输出回路:≥8路信号灯驱动输出,支持扩展。</p> <p>8、时钟精度:内置实时时钟,误差≤±1秒/天,支持GPS/北斗卫星授时,网络和服务器校时,保证系统时钟同步。</p> <p>9、控制模式:支持多时段控制制定周期控制、感应控制、线协调控制(绿波带)、紧急优先控制(消防、救护)等多种模式。</p> <p>10、故障处理:具备完善的自诊断功能。检测到故障,能自动切换到黄闪、关灯等安全降级模式,并向上级平台报警。</p> <p>11、本地操作:配备液晶显示屏和操作按键,支持现场参数设置、状态查询和手动控制。</p> <p>12、处理器:采用32位双核处理器。</p>	10	软件和信息技术服务业

		<p>▲13、能够通过遥控器现场控制信号机运行状态。（可选配集成式肩灯遥控器，遥控距离 30 米）。</p> <p>14、质保期不少于 1 年。</p> <p>二、提供信号机维护服务，具体要求如下：</p> <p>1、专业技术人员不少于 1 名，1 小时内到达现场勘察故障，排查问题。</p> <p>2、维修、更换泰尔文特牌信号控制机通讯板和相位板共计 10 块。</p> <p>▲(1)协议：支持 TCP\IP 协议；RS-232 协议；</p> <p>▲(2)微处理器：32 位微处理器；</p> <p>(3)通讯接口：加强的串行通讯接口（SCI）可进行配置和升级；</p> <p>(4)工作电压：+5V(正负 4%)；</p> <p>◆(5)工作温度：-10 度到 50 度；</p> <p>▲(6)兼容性：与现有泰尔文特交通信号控制机兼容，原厂备件无缝兼容。（因保密要求，本项架构、接口、协议信息中标后由采购人提供）</p>		
商务条款		<p>▲一、合同签订期：自中标通知书发出之日起 25 日内。</p> <p>▲二、服务期限：自项目验收合格之日起一年。</p> <p>三、服务地点：南宁市内采购人指定地点。</p> <p>四、验收条件及标准：按公安交警部门提供标准验收。</p> <p>五、售后技术服务要求：</p> <p>(1) 中标人按照要求负责对全部货物进行安装和维护；</p> <p>(2) 维护响应时间：到场服务响应时间≤2 小时（个别货物有特殊要求的按照其规定执行）；</p> <p>(3) 若中标人不能及时响应招标人维护要求的，按违约处理；</p> <p>(4) 中标人所提供的货物是全新、未使用过的整套设备；质量保证期按国家及行业标准实行，质保期内实行“三包”，提供终身有偿维修、维护服务，招投标文件另有约定的以招投标文件确认的条款为准。</p> <p>▲六、交货时间及地点：合同签订后 30 天内交货并安装验收完成；地点：南宁市采购人指定地点。</p> <p>七、其他要求：</p> <p>▲1、投标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：</p> <p>(1) 货物的价格；</p> <p>(2) 货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格；</p> <p>(3) 运输、装卸、调试、培训、技术支持、售后服务等费用；</p> <p>(4) 必要的保险费用和各项税费；</p> <p>(5) 安装费用；</p> <p>(6) 设备维护的相关费用；</p> <p>(7) 履约验收所产生的的相关费用。</p> <p>▲2、付款方式：签订合同后支付 30%合同款，完成验收后支付剩余 70%合同款。采购人付款以中标人先行开具合法发票为前提。若中标人未按约定时间提供发票，采购人有权顺延付款期限，且不承担逾期付款责任。如中标人开具的发票有误，需在 5 个工作日内重新开具并送达，否则采购人有权暂停付款。如因财政原因导致付款延迟的，采购人不承担违约责任，且合同履行时间不顺延，中标人需按合同期限履行合同。</p> <p>3、因本项目验收发生的邀请国家认可的质量检测机构、邀请专家及相关人员及检验费等费用由中标人承担。所投产品均严格按招标文件的技术规格要求、中标人响应和承诺的技术参数及性能等有关标</p>		

	<p>准进行验收，达不到要求的不予验收，视为产品验收不合格，采购人将上报监督管理部门。验收过程中所产生的一切费用均由中标人承担。报价时应考虑相关费用。在货物验收时由采购人对照招标文件的采购需求全面核对检验，对所有要求出具的证明文件的原件进行核查，如不符合招标文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的，按相关规定做不予接受服务处理及违约处理，中标人承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。</p> <p>4、验收方法及方案：邀请相关部门验收。</p> <p>5、投标人需要具备开展本项目的高空作业车辆、维护车辆、应急抢修车辆。</p>
其他说明	<p>一、进口产品说明</p> <p><input type="checkbox"/>本表的第__项服务所涉及的货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，投标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（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），同时投标人必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的投标人的进口产品。其他货物不接受进口产品参与投标，否则作无效标处理。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>本分标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。</p> <p><input type="checkbox"/>本分标服务不涉及货物。</p> <p>二、投标要求</p> <p>1. 投标人认为有利于采购人的采购要求之外的优惠条款应单独列明。</p> <p>2. 投标人结合本项目服务需求及要求于投标文件中提供针对本项目的服务方案、保密承诺、廉洁承诺（格式自拟）。</p> <p>3. 投标人需投入具备专业能力的技术实施人员，在投标文件中提供项目实施人员名单。</p> <p>4. 如有，请提供履约能力相关证明或业绩证明、奖项情况等。</p> <p>三、其他事项</p> <p>1. 除招标文件另有规定外，若出现有关法律、法规和规章有强制性规定但招标文件未列明的情形，则投标人应按照有关法律、法规和规章强制性规定执行。</p> <p>2. 本项目合同文本中的条款如与项目需求不一致的，以采购文件项目需求表、中标供应商响应条款为准。</p> <p>▲3. 本项目采购预算及分项预算为最高限价，投标人的投标报价不得超出最高限价，否则投标无效。</p> <p>▲4. 投标人对本项目任何一个标的只能有一个报价，采购人不接受有选择的报价，否则投标无效。</p> <p>5. 投标人可以结合项目的实际情况，在投标文件中提供运维技术方案、运维服务方案及相关信誉、业绩。</p> <p>6. 现场踏勘：采购人不组织现场踏勘，投标人如需现场勘察，可自行前往。</p>

附件 1:

节能产品政府采购品目清单

品目序号	名称		依据的标准	
1	A02010100 计算机	★A02010105 台式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》(GB28380)	
		★A02010108 便携式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》(GB28380)	
		★A02010109 平板式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》(GB28380)	
2	A02020000 办公设备	A02021000 打印机	A02021001 A3 黑白打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)
			A02021002 A3 彩色打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)
			A02021003 A4 黑白打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)
			A02021004 A4 彩色打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)
			A02021005 3D 打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)
			A02021006 票 据打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)
			A02021007 条 码打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)
			A02021008 地	《复印机、打印机和传真机能效

			址打印机	限定值及能效等级》(GB21521)	
			A02021099 其他打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)	
			A02021100 输入输出设备	★A02021104 液晶显示器	《计算机显示器能效限定值及能效等级》(GB21520)
				A02021118 扫描仪	参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)中打印速度为15页/分的针式打印机相关要求
3	A02020200 投影仪			《投影机能效限定值及能效等级》(GB32028)	
4	A02020400 多功能一体机			《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》(GB21521)	
5	A02051900 泵	A02051901 离心泵		《清水离心泵能效限定值及节能评价值》(GB19762)	
6	A02052300 制冷空调设备	★A02052301 制冷压缩机	冷水机组	《冷水机组能效限定值及能效等级》(GB19577),《低环境温度空气源热泵(冷水)机组能效限定值及能效等级》(GB37480)	
			溴化锂吸收式冷水机组	《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》(GB29540)	
		★A02052305 空调机组	多联式空调(热泵)机组(制冷量>14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB21454)	
			单元式空气调节机	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能	

				效等级》(GB37479)
		★A02052309 专用制冷、空 调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定值 及能效等级》(GB19576)
		A02052399 其 他制冷 空调设备	冷却塔	《机械通风冷却塔第1部分：中 小型开式冷却塔》 (GB/T7190.1) 《机械通风冷却塔第2部分：大 型开式冷却塔》(GB/T7190.2)
7	A02060100 电 机			《中小型三相异步电动机能效限 定值及能效等级》(GB18613)
8	A02060200 变压	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及 能效等级》(GB 20052)
9	★A02060900 镇流器	管型荧光灯镇 流器		《管形荧光灯镇流器能效限定值 及能效等级》(GB17896)
10	A02061800 生 活用电器	A02061801 电 冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能 效等级》(GB12021.2)
		★A02061804 空调机	房间空气调节 器	《房间空气调节器能效限定值及 能效等级》(GB21455-2019)
			多联式空调 (热泵)机组 (制冷量≤ 14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效 限定值及能源效率等级》 (GB21454)
			单元式空气调 节机(制冷量 ≤ 14000W)	《单元式空气调节机能效限定值 及能源效率等级》(GB19576) 《风管送风式空调机组能效限定 值及能效等级》(GB37479)
		A02061810 洗 衣机		《电动洗衣机能效水效限定值及 等级》(GB12021.4)

		A02061819 热水器	★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》(GB21519)
			燃气热水器	《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》(GB20665)
			热泵热水器	《热泵热水机(器)能效限定值及能效等级》(GB29541)
			太阳能热水系统	《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》(GB26969)
11	A02061900 照明设备	★普通照明用双端荧光灯		《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》(GB19043)
		LED 道路/隧道照明产品		《道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级》(GB37478)
		LED 筒灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》(GB30255)
		普通照明用非定向自镇流 LED 灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》(GB30255)
12	★A02091000 电视设备	A02091001 普通电视设备(电视机)		《平板电视与机顶盒能效限定值及能效等级》
13	★A02091100 视频设备	A02091107 视频监控设备	监视器	以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视与机顶盒能效限定值及能效等级》(GB24850), 以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》
14	A02241000	商用燃气灶具		《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》

	饮食炊事机械			等级》(GB30531)
15	★A05020105 便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》 (GB25502)
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》(GB30717)
		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》(GB28377)
16	★A05020106 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》(GB 25501)
17	A05020107 便器冲洗阀			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》(GB28379)
18	A05020110 淋浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》(GB28378)

注：1. 节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。

2. 以“★”标注的为政府强制采购产品。

3. 本表格原为《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）规定的表格附件，其中名称及编码已根据《财政部关于印发〈政府采购品目分类目录〉的通知》（财库〔2022〕31号）修改。

附件 2:

中小微企业划型标准

行业名称	指标名称	计量单位	中型	小型	微型
农、林、牧、渔	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入 (Y)	万元	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员 (X)	人	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入 (Y)	万元	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员 (X)	人	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$

邮政业	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服 务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq X < 1000$	$X < 100$
	资产总额 (Z)	万元	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Y < 5000$	$Y < 2000$
物业管理	从业人员 (X)	人	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入 (Y)	万元	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

	资产总额 (Z)	万元	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Y < 100$
其他未列明行业	从业人员 (X)	人	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：上述标准参照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号），大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。