贵阳市公安交通管理局 2025 年贵阳市电子警察维保运维项目需求公示内容

资格要求：

1、具有独立承担民事责任的能力：

具体要求：提供法人或其他组织的营业执照等证明文件，或自然人的身份证明。

（复印件加盖投标单位公章）

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：

具体要求：供应商是法人的，提供 2023 或 2024 年度经合法审计机构出具的财务审计报告，或 2025 年 1 月至今银行出具的有效的资信证明。（复印件加盖投标单位公章）

3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：

具体要求：提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。（自行提供承诺函）

4、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：

具体要求：提供 2024 年 6 月至今任意 3 个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料，如不需缴纳的，须提供有效的证明材料。（复印件加盖投标单位公章）

5、参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录：

具体要求：提供参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式文件详见投标文件范本）。

6、法律、行政法规规定的其他条件：

具体要求：（1）供应商须承诺：在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道中查询未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中，如被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商取消其投标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果。

（2）根据《省发展改革委 省法院 省公共资源交易中心关于推进全省公共资源交易领域对法院失信被执行人实施信用联合惩戒的通知》黔发改财金（2020）421 号文件要求，采购人或代理机构在递交投标文件截止时间后现场根据贵州信用联合惩戒平台反馈信息，查询供应商是否属于法院失信被执行人，如被列入取消其投标资格。

(二) 本项目所需特殊行业资质或要求：无

(三) 本项目 不接受 联合体投标

(四) 本项目 是 否专门面向中小微企业采购。具体内容为： /

采购需求：

第一部分 商务要求

一、服务期、服务地点及人数

- 1、服务期：合同签订后一年；
- 2、服务地点：采购人指定地点。

二、验收标准、规范及方式

验收标准：按国家相关标准、地方要求和采购文件要求执行。

验收规范：按国家相关标准、地方要求和采购文件要求执行。

验收方式：按国家相关标准、地方要求和采购文件要求执行。

三、付款方式

采购人按中标供应商提供的服务内容据实结算，按月考核，每季度进行综合考核，每季度按考核支付。具体考核标准：按所扣分值扣减对应比例的当月款项，如每扣1分扣当月1%的维护费用，以此类推。考核分值在60分以下的甲方约谈乙方项目负责人并下达整改通知书，如1个月之内不能按要求整改完毕，甲方有权解除服务合同，若造成采购人损失的，采购人可追究相应的经济及相关法律责任且3年内不得承接采购人该类维护项目。

（每次付款前，中标供应商向采购人开具发票，采购人按其单位的支付流程支付相应价款。由于采购人财政拨款的财务性质，采购人不承诺款项实际到达中标供应商账户的时间。）

四、投标有效期

投标截止日起90天。

五、其他要求

1. 本次报价为人民币报价，包含但不限于施工费、机械费、损耗系数、系统维护费、软件升级及更新费用、设备维护费、系统接入调试费、更换备品备件费、检测费、培训费、人员工资、劳动保护费、保险费用、企业管理费、利润、税金、技术支持、其他费用、一定范围的风险费用等实施本项目所发生的所有费用。即总价包干（含税）。因中标供应商自身原因造成漏报、少报皆由其自行承担责任，采购人不再补偿。

2. 供应商应依据系统运行维护工作规范，结合采购人业务工作需求和系统运行保障要求，制定系统运行维护制度，明确人员和职责，强化考核与监督，并建立台账管

理机制，落实各项维护工作事项。

3. 维护作业现场应落实文明生产措施。作业开始前，向设施分控中心报备，作业结束后，保持现场清爽、干净，不得遗留垃圾、作业工具等物品。

4. 施工时间：维护作业不得妨碍和阻断交通，应尽量避免交通高峰时段，使用噪音较大的施工机械应尽量避免居民夜间休息时间。

5. 涉及道路开挖时，必须办理相关手续。开挖路面需设置围板打围、铺设钢板，围板需两两联接，呈闭环式设置，防止倒伏，围板外必须张贴由市城管委或相关道路管理部门发放的“占道施工信息公示牌”，路面铺设钢板下需铺垫麻袋等软质物品，防止钢板滑动及噪音，同时指派人员进行日常巡查，及时发现上述情况并恢复。施工点位还需配合设置诱导标志、警示标志，提示过往行人、车辆，最大限度减少对交通影响。

6. 供应商须对电子警察的附属设施设备，进行巡检和安全隐患的排查。并按照采购人要求和规定时间完成交办的其它维护任务，并及时上报完成情况，做好相应记录。

7. 供应商每月应将维护的基础数据调查更新工作计划、工作日志、调查更新资料等以纸质、电子文档形式存档备查，并上报采购人。

8. 供应商应依据系统运行维护工作规范，结合采购人业务工作需求和系统运行保障要求，制定系统运行维护制度，明确人员和职责，强化考核与监督，并建立台账管理机制，落实各项维护工作事项。

9. 根据采购人的要求对摄像头的点位经纬度进行定位，进行校对及修正，并将点位在采购人指定的地图上进行标注。每季度对图像抓拍质量不合格的点位进行一次精调工作。

10. 本项目如需更换管理人员和驻场人员须征得采购人同意，未经采购人许可不得更换，更换人员须具备原有人员的同等资质。

11. 如因立杆损坏、修路、电力改造等特殊原因引发的故障，暂时无法立即修复的问题，可采取书面申请延迟维修，需详细说明无法立即修复原因并确定预计修复时间。

12. 供应商需根据采购清单及技术参数中的“（一）系统组成”明细项填写分项报价明细表，且不能超过维护单价限价，该表将作为合同履行监督的重要依据，如果不提供详细分项报价或超过单价限价将视为没有实质性响应采购文件。

分项报价明细表

序号	服务项目内容		单位	规格 型号	品牌	数量	报价(元)	总报价	服务标准	备注
1	采购清单及技术 参数	运维清单								
										
...	其他									
新增数据信息										
总价大写:			小写:							

六、其他承诺（需提供承诺函）

1. 供应商须提供承诺，如若本项目中标，在项目服务期内有分包或转包等情况的，采购人将无条件终止合同。

2. 供应商须承诺对服务过程中，所涉及的相关资料或内容进行保密，未经采购人事先书面授权，投标供应商不得以任何方式向任何组织或个人泄密、转让、许可使用及交换，更不能利用相关保密信息进行任何商业活动。

3. 供应商须承诺中标后如违反国家相关法规，与聘用人员发生纠纷，均由中标供应商负责调解与处理，如因此影响采购人正常工作，由中标供应商承担相应的法律及赔偿责任。

4. 中标供应商负责所有驻场人员的人身财产安全，对驻场人员的安全负全部责任；承诺承担在维护电子警察范围内发生的所有安全事故（包括但不限于其聘用的所有工作人员劳动用工安全事故；因操作不规范等因素造成的安全责任事故；社会公众人身及财产安全事故（包括社会公众因自身行为导致的、打架斗殴导致的、或因意外事故导致的人身伤害、财产损失、死亡及其他事故）；因信访/媒体曝光/游行集会等导致的人身及财产安全事故以及其他重大安全事故等）产生的事故责任、法律责任和赔偿责任。均由中标单位自行承担。

5. 供应商须承诺：中标后 15 个日历日之内将维修维护物资配备齐全，并将具体物资清单、购买发票提交至采购人处核验，如未按要求配备的，采购人有权取消其中标资格并追究其法律及经济责任。

6. 供应商须承诺：中标公告发布后 7 个工作日内将所有服务团队及设备组建完毕

并达到入场条件，提供人员名单、身份证复印件及设备清单到采购人处核验。若未按时组建或核验不通过的采购人将取消其中标资格。

7. 供应商须承诺：中标公告发布后，三个工作日内提供投标文件中涉及的证书、业绩、相关证明材料等原件至采购人处进行审查核验，若未按时提供或提供不全的或提供虚假资料的，视作虚假应标、采购人取消其中标资格、没收其投标保证金、追究其相应的法律责任、并报财政监督部门处理。

8. 其他未尽事宜，供应商须承诺，签订合同时最大化满足采购人需求。

第二部分 服务要求及技术参数

一、运维内容

(一) 系统组成

序号	项目名称	分项	备注	维护单价限价 (元)
1	贵阳市多功能电子警察项目	贵阳市多功能电子警察	2025年质保到期新增	69250.93
2	云岩区多功能电子警察项目	云岩区多功能电子警察	2025年质保到期新增	129854.71
3	花溪区多功能电子警察项目	花溪区多功能电子警察	2025年质保到期新增	60690.85
4	南明区多功能电子警察项目	南明区多功能电子警察	2025年质保到期新增	57496.67
5	农村公路交通隐患“百点治理”工程项目	前端抓拍设备	2025年质保到期新增	555680.13
		中心后台扩容		
		视频存储扩容		
		中心扩容		
6	观山湖区道路交通隐患点交通信号灯和监控采购项目	观山湖区道路交通隐患点交通信号灯和监控	2025年质保到期新增	17456.00
7	振华服务有限公司贵阳分公司小区车辆违停抓拍项目	车辆违停设备抓拍	2025年质保到期新增	3502.50
8	贵阳市道路交通管理智能监控系统(老项目)	高清卡口系统		13198.56

9	贵阳市东站路智能交通监控系统	电警和卡口过车图片存储		46036.50
		超速电子警察系统		
10	花溪高校聚集区花燕立交智能交通监控系统采购项目	高清卡口子系统		13630.68
11	贵阳市桐荫路智能交通监控系统	路口电子警察系统		79521.24
		超速电子警察系统		
12	贵阳市高清视频监控平台一期	路口多功能电子警察设备		1415389.20
		路段多功能电子警察设备		
		中心后台系统存储		
13	贵阳市交通违法取证系统项目	交通违法取证设备		91483.44
14	贵阳市高清视频监控平台二期	路口多功能电子警察设备		1590902.72
		路段多功能电子警察设备		
		中心图片存储		
15	中天未来方舟片区交通信号灯、电子警察、道路视频监控系统项目	电子警察系统		40956.88
16	贵阳市高新区多元行人守护系统试点项目	多远行人守护系统		2776.80
17	贵阳北站交通违法自动取证系统	交通违法自动取证系统		95413.80
18	观山湖区交通违法自动取证系统	交通违法自动取证系统		66163.80
19	南明区交通违法自动取证系统	交通违法自动取证系统		51346.20
20	贵阳市高清视频监控	贵阳市高清视频监控平台		461914.60

	控平台三期项目	三期		
21	贵阳市人民大道（云岩段）道路工程	路段卡口系统		125460.91
		测速卡口系统		
		电子警察系统		
		平台硬件扩容		
		违停抓拍系统		
22	南明区人民大道一期3标	电子警察及卡口设备		55771.49
		后台扩容设备		
23	南明区人民大道二期4标	电子警察及卡口		11277.16
24	社会事务局高新区金阳园区“电子警察”采购项目	违停抓拍系统设备		23566.20
25	火箭军路口智能交通设施项目	电子警察系统		6276.48
26	青岩古镇智能交通监控系统项目	路口电子警察系统		106981.90
		路段卡口系统		
		违停抓拍系统		
27	贵阳市交通违法自动取证系统项目	贵阳市交通违法自动取证系统项目		317518.80
28	贵阳市1.5环交通监控工程项目	一标段（南垭路路段）		48125.17
29		三标段（黔春大道路段）		86674.09
30	机动车不礼让行人抓拍系统项目	机动车不礼让行人抓拍系统项目		3480.00
31	机动车鸣笛抓拍系统项目	机动车鸣笛抓拍系统项目		46800.00
32	金西大道延伸段道路工程万科缙香郡	金西大道延伸段道路工程万科缙香郡路段交通设施		13403.76

	路段交通设施建设项目	建设项目		
33	2019年新建和更新多功能电子警察项目	违停抓拍系统		852364.32
		测速卡口系统		
		电子警察系统		
		网络传输系统		
		中心后台系统		

(二) 各项目质保明细

序号	项目名称	免费质保期(年)	验收时间	质保结束时间	备注
1	贵阳市多功能电子警察	3	2021-10-21	2024-10-21	2025年质保到期新增
2	云岩区多功能电子警察	3	2021-10-21	2024-10-21	2025年质保到期新增
3	花溪区多功能电子警察	3	2021-10-21	2024-10-21	2025年质保到期新增
4	南明区多功能电子警察	3	2021-10-21	2024-10-21	2025年质保到期新增
5	农村公路交通隐患“百点治理”工程项目	3	2021-8-6	2024-8-6	2025年质保到期新增
6	观山湖区道路交通隐患点交通信号灯和监控采购项目	1	2023-3-1	2024-3-1	2025年质保到期新增

7	振华服务公司贵阳分公司 车辆违章抓拍摄像头安装 工程	1	2023-9-25	2024-9-25	2025 年质 保到期新 增
8	贵阳市道路交通管理智能 监控指挥系统项目（老项 目）	3	2010-9-20	2013-9-20	
9	贵阳市东站路智能交通监 控系统	3	2015-4-15	2018-4-15	
10	花溪高校聚集区花燕立交 智能交通监控系统采购项 目	3	2013-10-25	2016-10-25	
11	贵阳市桐荫路智能交通监 控系统	3	2015-4-15	2018-4-15	
12	贵阳市高清视频一期项目	3	2013-10-25	2016-10-25	
13	贵阳市交通违法取证系统 项目	3	2016-11-25	2019-11-25	
14	贵阳市高清视频监控平台 二期	5	2015-8-23	2020-8-23	
15	中天未来方舟片区交通信 号灯、电子警察、道路视 频监控系统项目	2	2018-5-4	2020-5-4	
16	贵阳市高新区多远行人守 护系统试点项目	2	2018-3-25	2020-3-25	
17	贵阳北站交通违法自动取 证系统	3	2018-11-9	2021-11-9	
18	观山湖区交通违法自动取 证系统	3	2018-4-13	2021-4-13	
19	南明区交通违法自动取证 系统	3	2018-6-18	2021-6-18	
20	贵阳市高清视频监控平台 三期项目	3	2018-8-9	2021-8-9	

21	贵阳市人民大道(云岩段)道路工程	1	2020-6-18	2021-6-18	
22	南明区人民大道一期 3 标	1	2020-1-22	2021-1-22	
23	南明区人民大道一期 4 标	1	2020-1-22	2021-1-22	
24	社会事务局高新区金阳园区“电子警察”采购项目	3	2018-11-21	2021-11-21	
25	火箭军路口智能交通设施项目	3	2017-11-10	2020-11-10	
26	青岩古镇智能交通监控系统项目	1	2019-11-21	2020-11-21	
27	贵阳市交通违法自动取证系统项目	3	2019-4-16	2022-4-16	
28	贵阳市 1.5 环交通监控工程项目（一标段，南垭路路段）	3	2020-5-20	2023-5-20	
29	贵阳市 1.5 环交通监控工程项目（三标段，黔春大道路段）	3	2020-5-20	2023-5-20	
30	机动车不礼让行人抓拍系统项目	3	2019-5-17	2022-5-17	
31	机动车鸣笛抓拍系统项目	3	2018-11-20	2021-11-20	
32	金西大道延伸段道路工程万科缙香郡路段交通设施建设项目	3	2019-6-19	2022-6-19	
33	2019 年新建和更新多功能电子警察项目	3	2019-7-24	2022-7-24	

(三) 运维清单

序号	项目名称	分项	序号	产品名称	品牌	规格型号	单位	数量
----	------	----	----	------	----	------	----	----

1	贵阳市多功能电子警察项目	贵阳市多功能电子警察项目	1	电警抓拍单元	杭州海康威视数字	iDS-TCE900-DW	台	10
			2	LED 频闪灯	杭州海康威视数字	CXBG-1-PS-DS-TL2000A-L1-N	套	29
			3	网络交换机	杭州海康威视数字	DS-3D408	台	8
			4	违停检测枪球摄像机	杭州海康威视数字	iDS-2VT442-DW	套	40
			5	配电单元	国产	国产	个	46
			6	环境控制单元	国产	国产	个	46
			7	环境监测单元	国产	国产	套	46
			8	ONU 设备	杭州华三通信技术	ET354	个	46
			9	1 分 2 分光器	国产	国产	个	34
			10	1 分 8 分光器	国产	国产	个	8
			11	分布式存储节点	华为	Fusionstorage	台	1
			12	硬盘	华为	硬盘	块	36
2	云岩区多功能电子警察项目	云岩区多功能电子警察项目	1	电警抓拍单元	杭州海康威视数字	iDS-TCE900-B/16	个	38
			2	违停检测枪球摄像机	杭州海康威视数字	iDS-2VT442-D840 (C7)	套	33
			3	LED 频闪灯	杭州海康威视数字	CXBG-1-PS-DS-TL2000A-	套	81
			4	爆闪灯	杭州海康威视数字	CXBG-2-MC-SL-1211-3	个	11
			5	配电单元	国产	定制	个	60
			6	环境控制单元	国产	定制	个	60
			7	环境监测单元	国产	定制	个	60

			8	ONU 设备	杭州华三 通信技术	ET354-G-S	台	60
			9	E PON 光模块	杭州华三 通信技术	SFP-GE- PX20-D-	块	2
			10	1 分 4 分光器	国产	定制	个	20
			11	1 分 2 分光器	国产	定制	个	17
			12	数据接入服务器	DS-YM22S-B	杭州海康 威视数字	台	2
			13	存储设备主机	DS- A72024RH-	杭州海康 威视数字	台	5
			14	视频存储硬盘	IoT 硬盘	杭州海康 威视数字	块	12 0
3	花溪 区多 功能 电子 警察	花溪 区多 功能 电子 警察	1	不礼让行人监 控抓拍摄像机	海康	iDS- TCE900- B/16	个	2
			2	枪球联动摄像 机	海康	iDS- 2VT442- D840(C7) (T2)	个	25
			3	测速卡口	海康	iDS- TCV500- BE/25	台	10
			4	测速雷达	海康	STJ1-12	个	10
			5	网络交换机	新华三	LS-IE4300-12P -AC	台	1
			6	LED 频闪灯	海康	CXBG-1-PS-DS- TL2000A-L1-N(暖)	套	16
			7	爆闪灯	海康	CXBG-2-MC-SL- 1211-3	套	16

			8	配电单元	智诚科技	ZIoE-ISHB-003 S0T	个	27
			9	环境控制单元	智诚科技	ZIoE-ISHB-003 S0T	个	27
			10	环境监测单元	智诚科技	ZIoE-ISHB-003 S0T	个	27
			11	ONU 设备	新华三	ET354	台	29
			12	PON 光模块	新华三	SFP-GE-PX20-D -SM1490-M	块	6
			13	1 分 8 分光器	新华三	0C-1x8	块	7
			14	1 分 2 分光器	新华三	0C-1x2	块	28
			15	数据接入服务器	新华三	H3CUniServerR 4900 G38SFF CTO 服务器	台	1
			16	分布式存储节点	华为	FusionStorage	台	1
			17	硬盘	华为	FusionStorage	块	24
			18	光模块	华为	FusionStorage	块	4
4	南明区多功能电子警察	南明区多功能电子警察	1	电警抓拍单元	海康	海康 /iiDS-TCE900- B/16	个	31
			2	LED 频闪灯	海康	海康 /CXBG-1-PS-DS -	套	72
			3	爆闪灯	海康	海康 /ZCXBG-2-MC-S L-12 11-3(带光 栅)(国内 标配)	个	43

			4	配电单元	智诚科技	智诚 /Z1oE-ISHB-00 3SOT 已包含	个	25
			5	环境控制单元	智诚科技	智诚 /Z1oE-ISHB-00 3SOT 已包含	个	25
			6	环境监测单元	智诚科技	智诚 /Z1oE-ISHB-00 3SOT 已包含	个	25
			7	ONU 设备	新华三	华三/ET354	台	25
			8	1分2分光器	新华三	华三 /OC-1x2-5:95	块	21
			9	分布式存储节点	华为	华为/Fusion storage	台	1
			10	硬盘	华为	华为/Fusion storage	块	36
			11	光模块	华为	华为/Fusion storage	块	4
5	农村 公路 交通 隐患 “百 点治 理”工 程项 目	前端 设备	1	雷达+视频检测 一体机	杭州海康威 视数字技术 股份有限公 司	CXBG-1-PS-DS- TL2000A-L1-N	套	18 3
			2	补光灯	杭州海康威 视数字技术 股份有限公 司	HS-TF-L2(标 配)/128G	个	41 0
			3	SD 卡	杭州海康威 视数字技术	iDS-TCV500-AQ	套	18 4

				股份有限公司			
		4	500万高清抓拍单元	杭州海康威视数字技术股份有限公司	CXBG-2-MC-DS-TL3000B-CI	套	27
		5	爆闪灯	杭州海康威视数字技术股份有限公司	LED64224P10-20-BS-1	套	46
		6	安全预警屏(64×224)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	ET354	台	18 2
		7	ONU设备	新华三技术有限公司	ZIoE-ISHB-003S4T	套	19 1
		8	侧挂箱	贵州智诚科技有限公司	LK-826	台	20 9
		9	TD-LTE	深圳市锐腾思维科技有限公司	DS-3D01R-A+DS-3D01T-A	对	19 5
		10	百兆单模光纤收发器	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-VEC22SM-CN	台	92
	中心后台扩容	11	接入服务器	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-IB1150-03U(V2)	台	4
		12	图片结构化分析服务器	杭州海康威视数字技术	A400	块	2

					股份有限公司			
		视频存储扩容	13	6T 硬盘	杭州海康威视数字技术股份有限公司	DS-A83072S-IC VS	台	144
			14	存储、机柜一体	杭州海康威视数字技术股份有限公司	Fusionstorage	台	2
		中心扩容	15	分布式存储节点	华为技术有限公司	HDD, HSH721414 ALE6M0	块	2
			16	硬盘	杭州海康威视数字技术股份有限公司	光模块 -SFP+-10G-多模模块 (850nm, 0. 3km, LC)	块	72
			17	光模块	华为技术有限公司			8
6	观山湖区道路交通隐患点交通信号灯和监控采购项目	观山湖区道路交通隐患点交通信号灯和监控采购项目	1	900 万电警抓拍单元	海康威视	iDS-TCE900-F/16+内存卡 311500775IK-T F-PT	台	19
			2	LED 频闪灯	海康威视	CXE-1-PS-DS-TI20004-1-N	套	38
			3	配电单元	海康威视		个	8
			4	终端服务器	海康威视	DS-TP50-12E(4T)	台	3
			5	ONU 设备	H3C	ET354-A	台	10
			6	硬盘	希捷 ST	14TB 7. 2K RPM SATA 硬盘单元	块	16

						(3.5")		
			7	存储设备主机	海康威视	DS-A72024RH-C VS/6TB+iVMS- 5120 4U 标准机架式 24 盘位; 双 64 位 多核处理器: 48GB 缓存; 冗余 电源; 支持 SATA 硬盘: 4 个千兆 网口; 1 个系统 SSD 盘; 1 个数 据 SSD 盘: 2 个 1.5k 转 SAS 盘	台	1
			8	电警接入服务 器	海康威视	DS-VE22S-B(配 置机) CPU: ≥ 4116(12C/2.10 GHz)*2; 内存: 16G ECC DDR4*2 硬盘 1:600G 10K SAS 2.5 英 寸 *2., 无 RAID; 硬 盘 2:S4500 210G SSDPL	台	1
7	振华 服务 有限	振华 服务 有限	1	枪球一体机	海康威视	iDS-2SK8WR-WD JJ/VWS	台	3
			2	交通终端服务	海康威视	DS-TP50-12E(8	台	3

公司 贵阳 分公司 小区车 辆违 停抓 拍项 目	公司 贵阳 分公司 小区车 辆违 停抓 拍项 目		器		T)			
		3	抱杆机柜	海康威视	DS-TAC102-P/8 /1.2	台	3	
		4	FA 电源	海康威视	DS-2FA1220-DW	台	3	
		5	光纤收发器	海康威视	DS-3D08T-DA (F C)	台	3	
		6	光纤收发器	海康威视	DS-3D01R-DA (F C)	台	3	
		7	光口交换机	海康威视	千兆电口	个	3	
8	贵阳市道 路交 通管 理智 能监 控系 统（老 项目）	一、 高清 卡口 系统	1	高清摄像机	文安	VT-E206	台	8
			2	高清摄像机镜 头	福特科	C-M20 (8MP) -1F 14	个	8
			3	高清综合交通 监测系统	文安	VT-IAC	套	8
			4	频闪灯	德胜	DS-800	个	20
			5	网络交换机	D-LINK	DES-1008D	台	4
9	贵阳市东 站路 智能 交通 监控 系统	一、 指挥 中心 后 台： 电警 和卡 口过 车图 片存 储	1	磁盘阵列控制 框	华为	S5500T	台	1
			2	存储磁盘阵列	华为	S2600T	台	1
			3	企业级硬盘	华为	3T	个	24
		4	接入服务器	曙光	A620r-G (3)	台	1	
		二、	5	高清摄像机	锐势	RMVA310SC	台	18

		超速 电子 警察 系 统： 200 万像 素视 频检 测前 端	6	高清摄像机镜头	锐力	KA1616MP5	个	18
			7	窄波测速雷达	安道雷	CSR-68-ND	台	18
			8	摄像机电源适配器	定制	12V/24V	台	18
			9	LED 补光灯	威海德胜	DS-800	个	18
			10	闪光灯	威海德胜	DS-600	个	18
			11	高清综合交通监测系统	文安	VT-TLVD-S520R	台	18
1 0	花溪 高校 聚集 区花 燕立 交智 能交 通监 控系 统采 购项 目	一、 高清 卡口 子系 统	1	200万高清智能工业摄像机	文安	RMVA310SC	台	6
			2	高清综合交通监测系统	文安	VT-TLVD-S220R	套	6
			3	高清镜头	文安	M3514-MP2	个	6
			4	智能闪光灯	文安	DS-600	台	6
			5	摄像机电源适配器	定制	12V/24V	台	6
			6	窄波测速雷达	安道雷	CSR-68-ND	台	6
1 1	贵阳 市桐 荫路 智能 交通 监控 系统	一、 路口 电子 警察 系统 设备 清单	1	高清摄像机	文安	VT-K2500SC	台	13
			2	高清摄像机镜头	凤凰	PM1614-3MEX	个	13
			3	LED 频闪灯	德胜	DS-800	套	22
			4	摄像机电源适配器	定制	12V/24V	台	13
			5	高清综合交通监测系统	文安	VT-TLVT-S520R	台	13

		二、超速电子警察系统设备清单	6	高清摄像机	锐势	RMVA335SC	台	18			
			7	高清摄像机镜头	锐力	KA1616MP5	个	18			
			8	窄波测速雷达	安道雷	CSR-68-ND	台	18			
			9	摄像机电源适配器	定制	12V/24V	台	18			
			10	LED 补光灯	威海德胜	DS-800	个	18			
			11	闪光灯	威海德胜	DS-600	个	18			
			12	高清综合交通监测系统	文安	VT-TLVD-S520R	台	18			
			1 2	贵阳市高清视频监控平台一期	一、关键路口多功能电子警察前端	1	高清摄像机	锐势	VT— E206/RMVA335S C	个	19 9
						2	高清摄像机镜头	凤凰	PM1614-3MEX	个	19 9
						3	高清综合交通监测系统	文安	VT-TLVD-S520R	台	19 9
						4	频闪灯	德胜	DS-800	台	65 8
						5	网络交换机	研华	EKI-252X	台	19 2
6	DC12V 开关电源	星辉				HS-35-12	个	19 9			
二、路段多功能电子警察系统	7	高清摄像机			锐势	VT— E206/RMVA335S C	台	23 4			
	8	高清摄像机镜头			锐力	KA1616MP5	个	23 4			
	9	高清综合交通监测系统			文安	VT-TLVD-S520R	台	23 4			

			10	LED 补光灯	德胜	DS-800	个	29 0
			11	闪光灯	德胜	DS-600	个	38
			12	窄波测速雷达	安道雷	CSR-68-ND	台	53
			13	网络交换机	研华	EKI-252X	台	10 0
			14	DC12V 开关电源	新星	GZT-H100S12	个	23 4
		三、 中心 后台 系统 存储	15	接入服务器	曙光	A620r-G	台	24
			16	中心图片数据接收软件	文安	VT-TLVD-S520R	套	13
			17	磁盘阵列控制柜	华为	S5500T	台	2
			18	磁盘阵列扩展机柜	华为	[华为]	台	4
			19	硬盘 1	华为	[华为]	块	48
			20	硬盘 2	华为	[华为]	块	48
			21	集成存储管理软件	华为	[华为]	套	1
			22	光纤交换机	博科	BR-340-0004	台	2
			23	IP SAN 控制柜	华为	S2600T	台	6
			24	IP SAN 硬盘柜	华为	[华为]	台	66
			25	硬盘	华为	[华为]	块	15 47
			26	集成存储管理软件	华为	[华为]	套	6
1 3	贵阳市 市交通 违法取	贵阳市 市交通 违法取	1	200 万抓拍球机	文安	VT-IR7220A	台	23
			2	电源	山井	LS-240200TD	只	23
			3	停车事件抓拍系统	文安	VT-PTSZ-S220	套	23

	证系 统项 目	证系 统	4	智能控制终端	文安	VT-N5104-4L	台	23			
			5	网络交换机	研华	EKI-2525	台	23			
			6	中心图片数据 接收软件	文安	VasCenter_2.4 .44	套	1			
			7	违停数据接入 及转发服务器	曙光	A620r-G	台	1			
			8	IPSAN 主控框	华为	S2600T	台	2			
			9	图片存储硬盘	希捷	ST4000NM0034	台	30			
			10	视频存储硬盘	希捷	ST3000NM0033	台	20			
			11	视频存储主机	海康威视	DS-A2224R/RTC	台	1			
			1 4	贵阳市高 清视 频监 控平 台二 期	一、 路口 多功 能电 子警 察系 统	1	高清摄像机	文安	VT-K2500SC/VT —E206	个	27 9
						2	高清摄像机镜 头	锐力	KA1616MP5	个	27 9
						3	高清综合交通 监测系统	文安	VT-TLVD-S520R	台	27 9
4	频闪灯	德胜				DS-800	台	78 1			
5	网络交换机	研华				EKI-252X	台	12 2			
6	DV12V/AC24V 电 源	乔威科技				KPB-024F2	个	27 9			
7	中心图片数据 接收软件	文安				VasCenter_2.4 .44	套	16			
8	ONU	H3C				Et-254	个	42 0			
二、 路段 多功 能电	9	高清摄像机			文安	VT-K2500SC/VT —E206	个	11 1			
	10	高清摄像机镜 头			锐力	KA1616MP5	个	11 1			

		子警察系统	11	路段综合违法监测系统	文安	VT-TLVT-S520R	个	111		
			12	高清摄像机	文安	VT-S1300SC	台	26		
			13	高清摄像机镜头	凤凰	PM1614-3MEX	个	26		
			14	窄波雷达	安道雷	CSR-68-ND	台	26		
			15	路段综合违法监测系统	文安	VT-TLVT-S520R	个	26		
			16	LED 补光灯	德胜	DS-800	台	237		
			17	闪光灯	德胜	DS-600	台	138		
			18	网络交换机	研华	EKI-252X	台	35		
			19	DV12V/AC24V 电源	乔威科技	KPB-024F2	个	137		
			20	电警数据接入及转发服务器	曙光	A620r-G	台	16		
			21	电子警察转发服务器	IBM	X3650 M4	台	26		
		三、中心图片存储	22	阵列控制框	华为	S2600T-2C16G-12I1-AC	套	10		
			23	阵列硬盘框	华为	DAE12435U4-AC-3	套	70		
			24	SATA 硬盘单元	华为	NLSAS4K-7.2K-2	块	1669		
			25	集成管理软件	华为	LIC-S2A-ISM02-BLOCK	套	10		
		15	中天未来方舟	中天未来方舟	1	高清摄像机	文安	VT-K2500SC	台	21
					2	高清摄像机镜头	锐力	KA1616MP5	个	21

	片区交通信号灯、电子警察、道路视频监控项目	片区交通信号灯、电子警察、道路视频监控项目	3	高清综合交通监测系统	文安	VT-TLVD-S520R	套	21
			4	频闪灯	德胜	DS-800	台	47
			5	DC12V 开关电源	华南星辉	HS-35-12	个	21
			6	ONU	H3C	Et-254	台	10
1 6	贵阳市高新区多元行人守护系统试点项目	贵阳市高新区多元行人守护系统试点项目	1	一体化抓拍单元	大华	DH-CP902-RU2D	台	2
			2	补光灯	大华	DH-ITALE-060A A-P	台	6
			3	终端服务器	大华	DH-ITSE0804-G N5B-D	台	2
			4	ONU	H3C	ET254-G-S	台	2
1 7	贵阳北站交通违法自动取证系统	贵阳北站交通违法自动取证系统	1	300万网络红外激光高速球机	北京文安	VT-D00330	台	29
			2	电源	深圳山井	LS-240200TD	个	29
			3	停车事件抓拍系统	北京文安	VT-PTSZ-S330	套	29
			4	智能控制终端	北京文安	VT-N5104-4L	台	29
			5	ONU 终端	华三	SMB-ET254-G-S	个	29
			6	中心图片数据接收软件	北京文安	V1.0	套	1

			7	电警数据接入及转发服务器	DELL	R730	台	1			
			8	IPSAN 主空框	海康威视	DS-AS82024D	台	1			
			9	扩展柜	海康威视	DS-AJ6824D	台	2			
			10	图片存储硬盘	希捷	ST4000NM0025	个	60			
			11	视频存储硬盘	希捷	ST4000NM0035	个	52			
			12	交换机	海康威视	DS-3E2512P	个	1			
			13	视频存储主机	海康威视	DS-A72072R	台	1			
			1 8	观山湖区 交通违法 自动取证 系统	观山湖区 交通违法 自动取证 系统	1	300万网络红外激光高速球机	北京文安	VT-D00330	台	19
						2	电源	深圳山井	LS-240200TD	个	19
						3	停车事件抓拍系统	北京文安	VT-PTSZ-S330	套	19
						4	智能控制终端	北京文安	VT-N5104-4L	台	19
						5	ONU 终端	华三	SMB-ET254-G-S	个	19
						6	中心图片数据接收软件	北京文安	V1.0	套	1
7	电警数据接入及转发服务器	DELL				R730	台	1			
8	IPSAN 主空框	海康威视				DS-AS82024D	台	1			
9	扩展柜	海康威视				DS-AJ6824D	台	2			
10	图片存储硬盘	希捷				ST4000NM0025	个	38			
11	视频存储硬盘	希捷				ST4000NM0035	个	35			
12	交换机	海康威视				DS-3E2512P	个	1			
13	视频存储主机	海康威视				DS-A72072R	台	1			
1 9	南明区交 通违法自 法自	南明区交 通违法自 法自	1	300万网络红外激光高速球机	北京文安	VT-D00330	台	11			
			2	电源	深圳山井	LS-240200TD	个	11			
			3	停车事件抓拍	北京文安	VT-PTSZ-S330	套	11			

	动取 证系 统	动取 证系 统		系统							
			4	智能控制终端	北京文安	VT-N5104-4L	台	11			
			5	ONU 终端	华三	SMB-ET254-G-S	个	11			
			6	中心图片数据 接收软件	北京文安	V1.0	套	1			
			7	电警数据接入 及转发服务器	DELL	R730	台	1			
			8	IPSAN 主空框	海康威视	DS-AS82024D	台	1			
			9	扩展柜	海康威视	DS-AJ6824D	台	2			
			10	图片存储硬盘	希捷	ST4000NM0025	个	29			
			11	视频存储硬盘	希捷	ST4000NM0035	个	26			
			12	交换机	海康威视	DS-3E2512P	个	1			
			13	视频存储主机	海康威视	DS-A72072R	台	1			
			2 0	贵阳 市高 清视 频监 控平 台三 期项 目	贵阳 市高 清视 频监 控平 台三 期项 目	1	600 万高清摄像 机	文安	VT-E206	个	77
						2	高清摄像机镜 头	福特科	C-M20 (8MP) -S1 F14	个	77
3	综合监测系统	文安				VT-IAC	个	77			
4	300 万高清摄像 机	文安				VT-S1300SC	台	29			
5	高清摄像机镜 头	福特科				C-M25 (5MP) -23 F14	个	29			
6	窄波雷达	安道雷				CSR-68-ND	台	29			
7	综合监测系统	文安				VT-IAC	个	29			
8	LED 补光灯	德胜				CXBG-1-PS-DS8 00	台	14 7			
9	闪光灯	德胜				CXBG-2-MC-DS6 00	台	21 3			
10	网络交换机	研华				EKI-252X	台	78			

			11	DC12V 开关电源	乔威	KPB-024F2	个	10 6
			12	电源	山井	LS-240200TD	个	90
			13	停车事件抓拍系统	文安	VT-PTSZ-S330	套	90
			14	智能控制终端	文安	VT-N5104-4L-E	个	90
			15	300 万高清摄像机	文安	VT-S1300SC	台	90
2 1	贵阳市人民大道（云岩段）道路工程	1、路段卡口系统	1	普通灯具	海康威视	CXBG-2-MC-SL-1211-DD	套	97
			2	普通灯具	海康威视	CXBG-1-PS-DS-TL2000A-DD	套	97
			3	监控摄像机	海康威视	iDS-TCV900-AG YRMDD	套	33
		2、测速卡口系统	4	普通灯具	海康威视	CXBG-2-MC-SL-1211-DD	个	4
			5	普通灯具	海康威视	CXBG-1-PS-DS-TL2000A-DD	个	4
			6	物位检测仪表	海康威视	STJ1-12	台	4
			7	监控摄像机	海康威视	iDS-TCV900-AG YRMDD	台	4
		3、电子警察系统	8	普通灯具	海康威视	CXBG-1-PS-DS-TL2000A-DD	套	79
			9	监控摄像机	海康威视	iDS-TCE900-AG YRMDD	台	27
			10	ONU 设备	华三	SMB-ET254-G-S	台	55
		4、平台硬件扩容	11	H3C	数据接入服务器	型号：UIS-Ce11 3010 G3 规格：CPU： 5118(2.3GHz/1	台	2

						<p>2 核 /16.5MB/105W) CPU 模块×2 内存: 32GB DDR4 ECC 硬盘: 300G SAS ×2/热插拔 网卡: 1000M NIC ×2 电源: 冗余电源 操作系统: 根据 业务应用需求 选择配备相应 的操作系统</p>		
		12	H3C	平台管理服 务器	<p>型号: UIS-Cell 3010 G3 规格: CPU: 5118(2.3GHz/1 2 核 /16.5MB/105W) CPU 模块×2 内存: 32GB DDR4 ECC 硬盘: 300G SAS ×2/热插拔 网卡: 1000M NIC ×2 电源: 冗余电源 操作系统: 根据 业务应用需求 选择配备相应</p>	台	3	

						的操作系统		
			13	海康威视	云存储存储设备主机	型号： DS-AN10-VS24 规格：4U 标准机架式 24 盘位； 双 64 位多核处理器；48GB 缓存；冗余电源；支持 SATA 硬盘；4 个千兆网口；1 个系统 SSD 盘；1 个数据 SSD 盘；2 个 1.5k 转 SAS 盘	台	8
			14	海康威视	硬盘	型号： WD4002FYYZ-31 规格：3.5 英寸 4000G 7200 128M SATA3，企业级	块	19 2
			15	海康威视	集成管理软件	型号：定制 规格：云存储存储管理软件 - 块存储-设备管理使用许可	项	1
		5、违停抓拍	16	智能监控球机	海康威视	iDS-2VS435-F832	台	8
			17	ONU	H3C	ET354	台	8
2 2	南明区人民大	电子警察及卡	1	监控摄像机	海康威视	iDS-TCE900-AGYRMDD	台	23

道一期3标	口						
	后台扩容	2	平台管理服务器	平台管理服务 器	<p>CUP: $\geq$5118 (2.3GHz/12核 16.5MB/105W)C PU 模块$\times$2 内存: $\geq$ 32GBDDR4ECC 硬盘: $\geq$ 300GSAS$\times$2/热 插拔 网卡: $\geq$ 1000MNIC$\times$2 电源: 冗余电源 操作系统: 根据 业务应用需求 选择配备相应 的操作系统</p>	套	3
		3	视频存储	视频存储	<p>4U 标准机架式 24 盘位; 双64位多核处 理器; 48GB 缓 存; 冗余电源; 支持SATA 硬盘; 4 个千兆网口; 1 个系统 SSD 硬 盘; 1 个数据 SSD 硬盘; 2 个 1.5k 转 SAS 硬盘; 支持标准机架 式; $\geq$24 盘位, 支持 SATA、SAS</p>	套	2

						混插, ≥2 块电源, 外接 SAS 口。 3.5 英寸 4000G 7200 128M SATA3 24 块		
			4	数据中心存储	数据中心存储	标准机架式; 双控, ≥48GB 缓存, ≥16*1GE iSCSI, 后端 SAS 接口, 总带宽 ≥96Gbps SAS 接口; SAS 级联模块, 不包含硬盘单元, 含 SAS 带内管理软件; 集成存储管理软件一块存储-设备管理使用许可; 6000GB 7.2K RPM NL SAS 硬盘单元 (3.5") 10 块	套	1
2 3	南明区人民大道二期 4 标	电子警察及卡口	1	监控摄像机	海康威视	iDS-TCE900-AG YRMDD	台	7
2 4	社会事务	违停抓拍	1	高清球机	文安	VT-D00330	台	8
			2	电源	文安	LS-240200TD	个	8

	局高新区金阳园区“电子警察”采购项目	系统设备	3	停车事件自动记录系统	文安	VT-PTSZ-S330	套	8
			4	智能控制终端	文安	VT-N5104-4L	台	8
			5	ONU	华三	SMB-ET254-G-S	个	8
			6	中心图片数据接收软件	北京	V1.0	套	1
			7	服务器	戴尔	R730	台	1
			8	存储主机(含硬盘)	海康威视	SV3000G2-FID-H	台	1
25	火箭军路口智能交通设施项目	电子警察系统	1	高清摄像机	文安	VT-E206	个	4
			2	高清摄像机镜头	联合光电	T3002	个	4
			3	视频检测软件	文安	chd-3-1-vt-t1vd	台	4
			4	频闪灯	德胜	DS800	台	8
			5	网络交换机	瑞斯康达	Gazelle S1010i-2GX-8F E-LI-DCW24	台	2
			6	DC12V/24V 电源	乔威	KPB-024F2	个	4
			7	ONU 设备	华三	SMB-ET254-G-S	台	3
26	青岩古镇智能交通监控系统项目	1、路口电子警察系统	1	高清摄像机	海康威视	iDS-TCE700	台	62
			2	高清摄像机镜头	海康威视	定制	个	62
			3	LED 频闪灯	海康威视	CXBG-1-PS-DS-TL2000A-L1-N	套	133
			4	摄像机电源适配器	海康威视	定制	台	62

			5	高清综合交通 监测系统	海康威视	IVMS-8600-GQJ K	台	62
			6	ONU 设备	华三	SMB-ET254-G-S	台	10
		2、路 段卡 口系 统	7	高清摄像机	海康威视	iDS-TCV700]	台	6
			8	高清摄像机镜 头	海康威视	定制	个	6
			9	路段综合违法 监测系统	海康威视	IVMS-8600-GQJ K]	台	6
			10	LED 频闪灯	海康威视	CXBG-1-PS-DS- TL2000A-L1-N]	套	12
			11	闪光灯	海康威视	CXBG-2-MC-SL- 1211-2	套	12
			12	摄像机电源适 配器	海康威视	定制	台	6
			13	ONU 设备	华三	SMB-ET254-G-S	台	4
			3、违 停抓 拍系 统	14	枪球联动系统	海康威视	iDS-2VT22QY-L D8(8-32mm)]	台
		15		停车事件抓拍 系统	海康威视	IVMS-8600-GQJ K	套	23

			16	智能控制终端	海康威视	DS-TP50-04A(2 T)	台	23
2 7	贵阳市交通违法自动取证系统项目	贵阳市交通违法自动取证系统项目	1	400万网络红外激光高速球机	北京文安	VT-IR8223A-H	台	17 4
			2	电源	深圳山井	LS-240200TD	个	17 4
			3	停车事件抓拍系统	北京文安	WFTC-B-2-2-TL VD,	套	17 4
			4	智能控制终端	北京文安	VT-B2021-T	台	17 4
			5	ONU 终端	华三	SMB-ET254-G-S	台	17 4
			6	中心图片数据接收软件	北京文安	V1.0	套	1
			7	电警数据接入及转发服务器	DELL	R830	台	1
			8	IPSAN 主空框	海康威视	DS-AS82024D	台	1
			9	扩展柜	海康威视	DS-AJ6824D	台	6
			10	图片存储硬盘	希捷	ST4000NM0025	块	15 6

			11	视频存储硬盘	希捷	ST4000NM0035	块	128
			12	交换机	海康威视	DS-3E2512P	个	3
			13	视频存储主机	海康威视	DS-A71024R	台	6
28	贵阳市 1.5 环交通 监控工 程项目	一标 段 (南 垭路 路段)	1	高清摄像机	宇视科技	HC161 @GCN-16S	台	67
			2	高清摄像机镜头	宇视科技	KA1625MP5-11	个	67
			3	LED 频闪灯	宇视科技	LAMP-S12-A15	套	175
			4	闪光灯	宇视科技	LAMP-F25-C	套	43
			5	摄像机电源适配器	宇视科技	定制	台	67
			6	综合监测系统	宇视科技	定制	台	67
			7	网络交换机	国产	定制	台	27
29		三标 段	1	高清摄像机	宇视科技	HC161 @GCN-16S	台	86

		(黔春大道路段)	2	高清摄像机镜头	宇视科技	KA1625MP5-11	个	86
			3	LED 频闪灯	宇视科技	LAMP-S12-A15	套	180
			4	闪光灯	宇视科技	LAMP-F25-C	套	65
			5	窄波测速雷达	国产	定制	台	8
			6	摄像机电源适配器	宇视科技	定制	台	8
			7	综合监测系统	宇视科技	定制	台	88
			8	平台服务器	华三	H3C R4900 G2	台	6
30	机动车不礼让行人抓拍系统项目		机动车不礼让行人抓拍系统项目	1	高清抓拍单元	海康卫视	iDS-TCE700-A/16	台
		2		补光灯产品	海康卫视	CXBG-1-PS-DS-TL2000A-L1-N	台	6
		3		交通终端服务器	海康卫视	TP50-12DT(2T)	台	2
31	机动车鸣	机动车鸣	1	声音定位探头	其高	KeyVES-HD	台	2

	笛抓拍系统项目	笛抓拍系统项目	2	摄像机	其高/海康	KGC-700	套	2
			3	主控机	其高	KGC-3575	台	2
			4	Led 显示屏	其高	KGD-1200	块	2
			5	补光灯	其高	KGL-SZN3103	台	4
			6	鸣笛抓拍软件-其高 Key-Cam 声音照相机软件 VI. 0	其高	Key-Cam	套	2
			3 2	金西大道延伸段道路工程万科缙香郡路段交通设施建设项目	金西大道延伸段道路工程万科缙香郡路段交通设施建设项目	1	600万像素高清摄像机	VT-E206
2	600万像素高清摄像机镜头	C-M20(8MP)-S1F14				福特科	个	6
3	视频检测软件	CHD-3-1-VT-TLVD				北京文安	套	6

			4	频闪灯	DS800	德盛	个	14
			5	DC12V 开关电源	KPB-024F2	乔威	个	6
			6	枪球联动高清 道路监控摄像机	(i) DS-2VT22AB CDE-D8XYZL	海康	套	4
			7	摄像机电源适 配器	NKY1	正泰	个	4
3 3	2019 年新建和 更新多功 能电子警 察项目	违停 抓拍系统	1	违停检测摄像机	海康威视 (杭州)	iDS-2VT44HL-D 8	台	19 5
			2	智维控制终端	智诚科技 (贵州)	Z1oE-ISHB-001 SOT 已包含	个	19 5
			3	自动重合闸	智诚科技 (贵州)	Z1oE-ISHB-001 SOT 已包含	个	19 5

			4	采集模块	智诚科技 (贵州)	Z1oE-ISHB-001 SOT 已包含	个	19 5
		测速 卡口 系统	5	300万卡口抓拍 单元	海康威视 (杭州)	iDS-TCV300-HL /25	套	18
			6	300万无光污染 抓拍单元	海康威视 (杭州)	iDS-TCV300-HL /1236	套	10
			7	爆闪灯	海康威视 (杭州)	CXBG-2-MC-SL- 1211-2	台	18
			8	无光污染爆闪 灯	海康威视 (杭州)	CXBG-2-MC-SL- 1212-2	台	10
			9	LED 频闪灯	海康威视 (杭州)	CXBG-1-PS-DS- TL2000A-L1-N(暖)	台	28
			10	定位抓拍雷达	海康威视 (杭州)	STJ1-12	个	28
			11	智能控制终端	智诚科技 (贵州)	Z1oE-ISHB-001 SOT 已包含	个	14
			12	自动重合闸	智诚科技 (贵州)	Z1oE-ISHB-001 SOT 已包含	个	14

			13	采集模块	智诚科技 (贵州)	Z1oE-ISHB-001 SOT 已包含	个	14
	电子 警察 系统		14	900 万电警抓拍 单元	海康威视 (杭州)	iDS-TCE900-HL /16	套	33 1
			15	LED 频闪灯	海康威视 (杭州)	CXBG-1-PS-DS- TL2000A-L1-N(暖)	台	81 3
			16	网络交换机	海康威视 (杭州)	DS-3E0108-S	个	13 0
			17	智能控制终端	智诚科技 (贵州)	Z1oE-ISHB-001 SOT 已包含	个	23 4
			18	自动重合闸	智诚科技 (贵州)	Z1oE-ISHB-001 SOT 已包含	个	23 4
			19	采集模块	智诚科技 (贵州)	Z1oE-ISHB-001 SOT 已包含	个	23 4
		网络 传输 系统		20	安全数据交换 系统	DC-350	合众数据 (杭 州)	套
			21	网闸	UG350-4101	合众数据 (杭 州)	套	1

			22	ONU 设备	H3C ET354	新华三（杭州）	台	420
		中心 后台 系统	23	数据接入服务器	DS-VE22S-B	海康威视（杭州）	台	8
			24	阵列控制框	OceanStor 5110 V5-L-64G-GE	华为（深圳）	套	1
			25	阵列硬盘框	DAE52435U4 -L1-AC	华为（深圳）	套	6
			26	SATA 硬盘单元	ST6000NM00 95, 6T, 3.5", SAS, 512E	希捷（中国）	块	156
			27	集成管理软件	LIC-5110-B S	华为（深圳）	套	1
			28	存储设备主机	DS-A72024R -CAHL	海康威视（杭州）	套	4
			29	存储扩展柜	DS-A72024R -CBHL	海康威视（杭州）	套	3
			30	硬盘	WD4002FYYZ , 4T, 3.5", S ATA, 512N	西数（中国）	块	168

二、服务流程

为了最大限度的保障各系统安全、稳定运行，采购人要求维保单位采取主动巡检（内外场）与应急抢修相结合的服务流程。系统故障信息主要通过主动巡检发现、12345 等公共平台转发及群众告知等获得。

（一）主动巡检服务流程

1. 通过平台主动巡检，及时发现设备运行存在的问题；
2. 根据巡检记录确定故障等级，并进行派工；
3. 可以通过网络及后台配置解决的问题实时由中心人员处理；
4. 不能集中解决的故障外场服务人员按照故障等级约定时间现场解决；
5. 安排专人每天巡查外场设备完好及工作状态，特别是电子设备、杆件、设备箱进行检查，形成巡检台账；
6. 现场人员问题解决后，将故障原因、解决办法进行反馈，确认修复效果，并报用户确认修复质量；
7. 如果现场确定为第三方原因造成的系统和设备故障，转入第三方故障处理流程。

（二）应急抢修服务流程

1. 接到报修电话、口头报修以及书面报修后，录入服务台账；
2. 根据服务报修的内容确定故障等级，并按故障等级进行派工；
3. 服务人员按照故障等级约定的时间进行修复；
4. 修复完成后，将故障原因、解决办法进行反馈，由中心人员确认修复效果并报备监理单位；
5. 修复结果通过书面方式向用户反馈；
6. 因客观原因在约定的时间内不能修复的，说明原因；
7. 如果现场确定为第三方原因造成的系统和设备故障，转入第三方故障处理流程。

（三）第三方故障处理流程

1. 第三方故障主要指人为破坏、道路施工破坏光缆及电缆、设备被盗等；
2. 现场勘查取证，并保留可以证明为第三方故障图片或视频；
3. 根据勘察记录整理第三方故障报告（故障及原因、修复方案、费用预算和修复计划）一式两份提交采购人，签字后双方各自留存一份；
4. 根据故障报告及故障影响程度，由采购人确认修复方案。

三、服务内容

(一) 违法处理系统维护 (电警、卡口、流量、超速)

1. 中心巡检

- (1) 每天均需巡查全部设备是否正常回传;
- (2) 各点位卡口过车数据是否可正常查询, 图片可正常调看;
- (3) 卡口图片是否清晰, 车牌识别率是否正常;
- (4) 各类型卡口设备校时是否准确, 每天巡检一次;
- (5) 卡口图片存储服务器磁盘空间使用情况;
- (6) 各点位电警违法数据是否可正常查询, 图片正常调看;
- (7) 电警过车图片、违法图片是否清晰, 车牌识别率是否正常;
- (8) 各类型电子警察设备校时是否准确, 每天巡检一次;
- (9) 电警图片存储服务器磁盘空间使用情况;
- (10) 电子警察违法抓拍准确率, 是否存在红绿灯抓拍异常。

2. 外场巡检

- (1) 设备箱是否密封、倾斜, 门和锁是否有破坏, 是否存在安全隐患或被附着其他设施;
- (2) 补光灯是否白天处于开启状态, 灯及护罩固定螺丝有否松动造成安全隐患;
- (3) 设备杆件是否存在歪、斜、倒现象及安全隐患, 杆件观察口盖板是否遗失、损坏, 固定螺丝松动;
- (4) 超速抓拍设备每季度对防护罩进行一次除尘、清洗。;
- (5) 每个月应该对所有设备进行捕获率测试, 根据测试结果相应对设备进行调整改善;
- (6) 检查杆件附属检修井井盖有否遗失、损坏;
- (7) 设施供电电缆和控制电缆是否外露、破损、漏电, 机箱和杆体是否带电; 或因道路积水、城市内涝可能造成设施漏电的情况;
- (8) 巡检卡口及电警补光灯夜间是否正常工作。
- (9) 每 15 天对摄像机进行覆盖巡检一次, 确保卡口类设备都正常工作;
- (10) 卡口相机镜头、护罩等设备 2 个月巡检擦拭一次, 经常容易脏的设备每发现一次擦拭一次。

3. 违法系统服务时限

区域	服务级别	故障类型	服务时间(h)	
一类地区 (重点区域、 金阳、一环 线内)	P0	图片存储服务器、违法适配器、批量数据上传异常等故障。	响应时间	0.5
			到达现场时间	1
			故障解决时间	4
	P1	参数配置、不抓拍、不按信号灯状态抓拍、检测器故障、前端主机故障、前端网络接入设备故障	响应时间	1
			到达现场时间	1
			故障解决时间	12
	P2	补光灯故障、相机位置调整、更换镜头、相机，清晰度调整等。	响应时间	1
			到达现场时间	1
			故障解决时间	12
	P3	土建类、工程类、线缆敷设、井盖、杆件盖修复、杆件检修等故障，及其他除P0-P2故障(暂不具备恢复条件的除外，需提交书面申请)	响应时间	1
			到达现场时间	1
			故障解决时间	30
二类地区 (除一类区域外其他区域)	P0	机房存储服务器、区域数据上传故障	响应时间	0.5
			到达现场时间	2
			故障解决时间	12
	P1	参数配置、不抓拍、不按信号灯状态抓拍、检测器故障、前端主机故障、前端网络接入设备故障	响应时间	1
			到达现场时间	4
			故障解决时间	12
	P2	补光灯故障、相机位置	响应时间	2

		调整、更换镜头、相机， 清晰度调整等。	到达现场时间	6
			故障解决时间	24
	P3	土建类、工程类、线缆 敷设、井盖、杆件盖修 复、杆 件检修等故障，及其他 除 P0-P2 故障(暂不具备 恢复 条件的除外，需提交书 面申请)	响应时间	2
			到达现场时间	8
			故障解决时间	24

(二) 重要事件服务保障

在重要事件或时段内，提供 7×24 小时实时技术支持，同时制订详细的应急响应策略，并可根据采购人要求，在重要事件中给予人员现场技术保障。

1. 节假日巡检

逢国家法定的大节日五一、十一、中秋、元旦、春节等，对协议范围内的系统、设备进行巡检，巡检完成后，将巡检结果存档，待甲方审查。并根据采购人要求把本次的巡检内容、时间、结果等巡检单以邮件的形式汇报。

2. 应急巡检及保洁

遇到有突发性的活动如上级检查、重大活动，对协议范围内的系统、设备进行巡检，巡检完成后，将巡检结果存档，以备审查。并把本次的巡检内容、时间、结果等巡检单以邮件或书面形式汇报。在突发性活动期间保洁服务为无条件保洁。

四、服务要求

1. 做好各类维护内容运行、维修记录、巡查记录等资料的记录、整理工作，保证维修工作快速有效；

2. 正常维护合理安排轮值制度，保证维护工作的质量；

3. 根据实际情况及时优化、完善、调整后台系统；

4. 本项目包含的所有维护内容、电缆、光缆等由中标供应商采取保护措施，维保期间因被盗或者正常老化损坏造成采购人损失的由中标供应商承担，并负责恢复；

5. 维护内容需更换时要求提供不低于原维护内容性能的指标，且提供厂商维护佐

证材料，经采购人确认后更换；

6. 根据采购人需要制作相应业务报表。

五、维护人员及车辆要求

1. 人员要求

能自行或协调相关人员快速解决，且维护人员在通信技术、计算机及其设备硬件技术、系统运行与维护工作管理方面具有专业经验和知识。

常驻软件维护人员数量不低于 2 人，确保维护软件能够正常运行，对出现的软件故障能自行或协调相关人员快速解决。

2. 车辆要求

要求专车专用，维护用高空作业车不少于 2 辆，日常维修用工程车不少于 1 辆。

3. 团队管理要求

3.1 要求维护单位要有清晰的团队组织架构，明确各岗位的工作职责及工作要求，对用户交办的工作任务能快速、有效的传达到现场维护人员。

3.2 供应商应严格管理所有的维护工作人员，严格遵守采购单位办公场所秩序。

3.3 维护作业人员应严格按操作规程、规范、安全进行维护作业，严禁违规作业。

4. 其他资源配置要求

4.1 配备维护过程中所需的信息化运维工具、维修工具及相关防护用品等（包括但不限于：锥桶、警示牌、施工围挡、办公器材、通讯设备等），并形成维护维修工具配备表（内容包括投入工具的名称、数量、规格、型号等）。

4.2 供应商安排的维保人员应随车携带常用易损的备品备件，确保每次维保时能迅速的解决。

六、其他要求

1. 要求中标供应商提供维护专用车辆车况良好，手续齐全完备。

2. 中标供应商必须声明，对于该机动车和司机的一切交通违法事件和事故，采购人免予一切责任；

3. 一切维护工具及信息化管理工具的购置、使用等费用由中标供应商负责。

4. 维护工作考核办法

完全接受由采购人及采购人委托第三方运维服务监督单位制定的关于运维规定的相关考核办法，相应的考核将体现在结算款中。

5. 第三方原因造成维护内容故障，提供勘察报告、修复方案及修复费用计划，修

复完成后与采购人共同确认。

6. 每周提供现场维修记录。

7. 每月提报服务工作总结。

七、考核内容

1. 考核办法

考核工作由采购人具体组织。考核实行定期检查和不定期抽查相结合的办法进行。

2. 考核内容

响应采购人指令时间；

处理任务时间；

维护工作的质量和成效；

作业现场的安全、文明施工措施；

巡查人员履行巡查制度的情况；

巡查记录和工程资料是否完备、清晰和其他履约情况。

3. 考核周期

按月进行考核，每季度汇总月考核情况，形成对维护单位绩效考核综合评价，根据考核细则计算运维期平均绩效系数。

4. 考核计分法

具体考核标准：按所扣分值扣减对应比例的当月款项，如每扣 1 分扣当月 1%的维护费用，以此类推。考核分值在 60 分以下的甲方约谈乙方项目负责人并下达整改通知书，如 1 个月之内不能按要求整改完毕，甲方有权解除服务合同。

5. 考核组织方式

考核机构：由采购人成立考核小组，监理公司及维护公司负责人参加；对考核结果有异议的，由考核小组裁定。

八、考核细则

（一）巡检考核：

1. 每日巡检设备在线情况。新增的掉线设备需及时维修，并将维修情况 0.5 个工作日内报送采购人及监理，由采购人确认。设备掉线超过 24 小时且没有报送相关资料的，扣 0.5 分，重点卡口（集成指挥平台考核点位）扣 1 分；

2. 每月按时提交所有设备的运行状况记录，包括白天和晚上各 100 辆车以上或者半小时的捕获率、号牌识别准确率的统计，本项共计 20 分。资料不完整按照缺失设

备比例扣分，扣完 20 分为止。

3. 对违法抓拍数据进行检查，发现异常现象（包括数据异常增加或者减少等情况）及时报采购人处理，监理方随机检查处理情况。未及时发现异常情况，异常数据进入审核流程的，每一台设备扣 0.5 分。异常数据上传至公安交通集成指挥平台的，每一台设备扣 1 分。异常数据上传至公安交通管理综合应用平台的，每 100 条扣 2 分，不足 100 条按 100 条计算；

4. 每月统计所有设备在线率，在线率低于合同标准每 1%扣 0.5 分，低于合同标准不足 1%按 1%计算。在线率计算方式：掉线超过 12 小时的视为当天不在线，全月在线率低于 90%的视为不在线。

5. 每月提供维护月报表，内容如下：

1) 设备状况，在线率、捕获率、号牌识别率等；

2) 执法取证设备工作情况，包括设备巡检记录、采集的违法记录数量和种类、涉及执法取证的交通标志巡查记录等；

3) 维修情况，设备的维修记录，包括故障发现、派单、维修时间、维修后的复检情况等。

以上内容均需提供视频或图像证据，交通标志巡检每季度完成一轮，其他巡检每月完成一轮。

经考核小组审核，提供的维护月报表能够真实完整地反映维护工作情况，并对维护工作中发现的问题积极主动地采取措施，提高非现场执法取证的工作效率和违法取证记录的质量的。维护月报表与实际情况不符的，不符的月份扣除 1 分。

6. 如采购人及监理外场巡检发现的杆件污渍、飞线、小广告等，且维保方巡检未发现，超过处理时限的，每处每次扣 0.5 分。

7. 因施工需要做迁改的，临时及后期正式恢复的断开时间不能超过十二小时，不能按时完成，且未书面报备原因，并得到采购人同意。超期一天扣 1 分。

8. 巡查工作人员未认真履行职责的（迟到、早退、信息发布不及时、未按岗位安排上班的），扣 1 分。

9. 电子警察杆件支架完好清洁、无蛛网、无非法粘帖物、无积污、断裂、脱焊及严重锈蚀，对严重影响安全的器件应予整修或更换，达不到要求的发现一次扣 0.5 分。

10. 安全隐患未及时处理，如设备安装不牢固、线缆裸露、存在网络安全隐患等每发现一次扣 1 分，造成安全事故的，由维护单位承担一切法律和经济责任，当月绩

效系数为0。

11. 未按时提交月报，每次扣0.5分。

(二) 维修考核：

1. 端设备维修超过规定的修复时限，每超过1小时扣0.5分。修复时间以视频录像中断时间起至视频录像恢复时间止计算。有特殊情况的需在修复时限内报送监理，监理及采购人审核通过后可视情况延长；

2. 入服务器和存储服务器故障在必须在一小时内修复，一小时内未修复的，每超过一小时扣0.5分，不足一小时按一小时计算。因接入服务器和存储服务器故障原因造成过车记录数据丢失的，丢失每小时数据扣0.5分；

3. 号牌识别率和捕获率达不到标准的，应该在巡检或者其他渠道发现后及时予以整改，连续两个月达不到要求的，每台设备在当月考核中扣0.5分，连续三个月达不到要求的，每台设备在当月考核中扣1分；

4. 因设备维修不及时，对市级及以上重大活动保障、贵阳市公安局统一行动中造成影响的，扣3分；

5. 设施结构件有变形、倾斜、锈蚀、掉落等安全隐患，未及时报告和修复，每处维护单位扣1分；造成安全事故的，由维护单位承担。

6. 现场作业未落实安全文明生产措施或措施不当，存在安全事故隐患。①现场人员未穿指定的工作制服或安全背心、②安全措施不到位。①项每人每次扣1分；②项每次每项扣1分。造成安全事故的，由维护单位承担一切法律和经济责任，当月绩效为0。

7. 采购人工作安排事宜，弄虚作假，蒙混过关的发现一次扣5分。

8. 重要节假日及其他重要活动安排事宜，未正常完成，造成重大事故，由维护单位承担一切法律和经济责任，当月绩效为0。

9. 派工维修事宜，派工单领取超过1天扣0.5分；电话通知未及时处理事情，期间影响正常工作开展扣0.5分，回复单未按派工单要求的限定完成时间扣0.5分。

10. 开展经常性网络安全宣传教育培训，本项目人员人均接受网络安全培训时间不少于4个学时；对网络安全专业技术岗位人员开展专业技能培训，年度人均接受相关培训时间不少于8个学时，未落实扣0.5分，发现仍未整改扣1分

11. 安全策略与配置，安全策略不合理或未严格执行；系统配置不符合安全标准，发现一次扣1分。

12. web 存在业务风险及漏洞，web 修复时间：（核心骨干机房）事件修复时间、（分控机房）事件修复时间未按省厅、公安局科信办要求时间内完成，攻击事件修复时间滞后 1 小时，扣 0.5 分；2、攻击事件修复时间滞后 4 小时，扣 1 分；攻击事件修复时间滞后 8 小时，扣 1.5 分。修复时间滞后 1 小时，扣 0.5 分；修复时间滞后 4 小时，未按制度执行扣 1 分。

修复时间滞后 8 小时，扣 1.5 分。数据库存在业务入侵风险和漏洞等，对数据库进行修复的时间：（核心骨干）修复时间、（分控机房）预警风险修复时间未按省厅、公安局科信办要求时间内完成。

13. 主机应用漏洞、弱密码等安全补丁增打时间、（分控机房）主机漏洞、弱密码等安全补丁增打时间、补丁增打时间未按省厅、公安局科信办要求时间内完成，修复时间滞后 1 小时，扣 0.5 分；补丁增打时间滞后 4 小时，扣 1 分；补丁增打时间滞后 8 小时，扣 2 分。

14. 维保单位应根据要求所有系统都有操作和日志功能，日志存储时长超过 6 个月，没有此项功能扣 1 分。

15. 服务器故障解决时间超过规定；相同问题重复出现，故障解决时间超过规定，每次扣 1 分。

16. 采购人安排事宜，如未按时间完成，扣 1 分。

17. 硬件设备损坏未及时修复；定期巡检和维护工作不到位，发现一次扣 1 分。

18. 维护单位未按照招标文件要求准备备品备件每发现一次扣 1 分；因备品备件原因未按时修复故障设备的，除按上述扣分外，参照未按时修复相关条款扣分；设备已停产的除外。

19. 由于维护工作不彻底，在同一地点屡次（每周 2 次以上、每月 3 次以上）发生同类故障。扣 1 分。若后果严重并造成不良影响或安全事故的，由维护单位承担一切法律和经济责任，当月绩效系数为 0。

20. 维护方用于本项目投标的人员及车辆不能用于其他项目，每发现一次扣 1 分。

（三）机房、运维室工作责任制落实情况：

1. 进入运维室人员必须遵守运维室出入管理制度，未按制度执行扣 1 分。

2. 进入运维室人员要注意自己的言行举止，保持运维室干净整洁。严禁携带食物进入运维室，未按制度执行扣 1 分。

3. 严禁私自携带手机、电脑、U 盘等电子产品进入机房或运维室，未按制度执行

扣 1 分。

4. 运维室办公人员需严格遵守信息化合作企业驻场管理规定，未按制度执行扣 1 分。

本项目考核办法以最终签订的合同为准，且采购人有权在项目执行过程中根据实际情况适当调整考核办法。

评分细则及各项评标因素：

评分项及评分标准			
评分项名称	评分点名称	评审标准	得分
价格分 (10分)	投标报价	<p>投标报价得分 = (评标基准价 / 有效投标报价) × 10</p> <p>① 评标基准价指满足采购文件要求且投标价格最低的投标报价；投标报价指满足采购文件要求的各投标单位的投标报价。</p> <p>② 本服务由小微企业（含监狱企业、残疾人福利性单位）承接，投标报价给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p>	0-10 分
主观分 (15分)	维保服务方案	<p>根据供应商针对本项目提供的维保服务方案（包括但不限于维保、维修服务人员的配备、维护方案、维护内容、服务流程及制度、维保技术响应措施及出现技术性问题的预案等）结构是否清晰简要、突出重点等进行综合评分。</p> <p>1. 方案内容描述清晰，有较强的实施性、针对性、可行性，并完全符合本项目实际情况的得 5 分；</p> <p>2. 方案内容描述较为清晰，或内容冗余（超过指定页数），有一定的实施性、针对性、可行性，并符合本项目实际情况的得 4 分；</p> <p>3. 方案内容描述一般，或内容冗余（超过指定页数），实施性、针对性、可行性一般，基本符合本项目实际情况的得 3 分；</p> <p>4. 方案内容描述模糊，或内容冗余（超过指定页数），实施性、针对性、可行性一般，基本符合本项目实际情况的得 2 分；</p> <p>5. 方案内容描述不完整，或内容冗余（超过指定页数），实施性、针对性、可行性较差，不符合本项目实际情况的得 1 分。</p> <p>6. 未提供的得 0 分。</p> <p>注：维保服务方案不超过 200 页。</p>	5 分

	日常故障 响应方案	<p>根据供应商针对本项目提供的日常故障响应措施及承诺、故障修复时间、设备维护方案、等进行综合评分。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 方案内容描述清晰，有较强的实施性、针对性、可行性，并完全符合本项目实际情况的得 5 分； 2. 方案内容描述较为清晰，或内容冗余（超过指定页数），有一定的实施性、针对性、可行性，并符合本项目实际情况的得 4 分； 3. 方案内容描述一般，或内容冗余（超过指定页数），实施性、针对性、可行性一般，基本符合本项目实际情况的得 3 分； 4. 方案内容描述模糊，或内容冗余（超过指定页数），实施性、针对性、可行性一般，基本符合本项目实际情况的得 2 分； 5. 方案内容描述不完整，或内容冗余（超过指定页数），实施性、针对性、可行性较差，不符合本项目实际情况的得 1 分。 6. 未提供的得 0 分。 <p>注：日常故障响应方案不超过 200 页。</p>	5 分
	应急保障 方案	<p>根据供应商针对本项目提供的应急处置能力和应对极端故障的处理能力等进行综合评分。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 方案内容描述清晰，有较强的实施性、针对性、可行性，并完全符合本项目实际情况的得 5 分； 2. 方案内容描述较为清晰，或内容冗余（超过指定页数），有一定的实施性、针对性、可行性，并符合本项目实际情况的得 4 分； 3. 方案内容描述一般，或内容冗余（超过指定页数），实施性、针对性、可行性一般，基本符合本项目实际情况的得 3 分； 4. 方案内容描述模糊，或内容冗余（超过指定页数），实施性、针对性、可行性一般，基本符合本项目实际情况的得 2 分； 	5 分

		<p>5. 方案内容描述不完整，或内容冗余（超过指定页数），实施性、针对性、可行性较差，不符合本项目实际情况的得 1 分。</p> <p>6. 未提供的得 0 分。</p> <p>注：应急保障方案不超过 200 页。</p>	
客观分 (75 分)	类似业绩	<p>提供 2020 年 1 月 1 日至今（以合同签订时间为准）的类似项目业绩，每提供一个有效业绩得 2 分，最多得 10 分。</p> <p>注：须提供合同复印件加盖投标单位公章作为业绩证明材料，否则不得分。</p>	10 分
	项目团队	<p>1、拟派的项目负责人（1 人）具有机电工程专业或通信与广电工程二级及以上注册建造师职业资格证书或高级网络信息安全工程师或高级网络与信息安全工程师，得 5 分；</p> <p>2、拟派的技术人员：</p> <p>2.1 具有中级信息系统运维管理工程师证书的得 1 分；具有，高级信息系统运维管理工程师证书的得 2 分；</p> <p>2.2 具有中级软件工程师证书的得 1 分；具有高级软件工程师证书的得 2 分。</p> <p>3、服务团队成员具备以下证书：IT 服务工程师证书、IT 运维工程师证书、电工证、高处作业证，每提供一项得 1 分，每个种类最多只能提供 2 人，最高得 6 分。</p> <p>注：</p> <p>1、以上人员不重复计分；</p> <p>2、提供以上人员有效的证书复印件、有效的身份证复印件及 2025 年任意 3 三个月供应商为其缴纳社保的证明材料并加盖投标单位公章，未提供或提供不全不得分。</p>	15 分
	拟投入车辆	<p>1. 在满足提供 2 辆高空作业车的基础上，每增加一辆得 2.5 分，满分 5 分。</p> <p>2. 在满足提供 1 辆日常维修巡检车的基础上，每增加一辆得 2.5 分，满分 5 分。</p> <p>(1) 需提供车辆清单（需体现车辆类型、车牌号等信息）</p>	10 分

		<p>(2) 车辆为自有的，提供车辆行驶证和车辆登记证（行驶证和登记证书车辆所有人需为供应商或其分支机构）；</p> <p>(3) 若车辆为租赁的须提供涵盖本项目服务期的租赁合同以及车辆所属单位车辆行驶证和车辆登记证。</p> <p>注：上述相关资料提供复印件加盖公章，未提供或提供不全不得分。</p>	
	服务能力	<p>供应商具有数据监测管理平台系统类的软件，供应商提供的系统软件需支持以下功能：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 运维设备监测：可实时监测运维设备在线率、可展示运维设备分类概览； 2. 设备管理：用于对设备详细资产信息进行维护管理； 3. 设备异常数据分析：可选定日期分析当天抓拍数据是否存在异常暴增暴跌，对潜在异常抓拍及时发现及时处理。 4. 网络故障统计：统计分析资产设备掉线情形、能统计设备掉线时长、运维单位、故障类型、归属项目等、支持导出详细清单； 5. 数据接收监测：实时监测接收数据服务器状态、能监测数据是否挤压、服务器接收是否正常、服务器健康状况（内存、CPU）； 6. 维修单管理：用于日常设备维修记录管理，支持批量上传维修单、批量打印维修单、上传维护记录图片等； 7. 抓拍率识别率巡检：可用于人工对前端设备抓拍率和识别率进行巡检； 8. 设备资产标点：能对设备资产在地图上进行批量标点、拖动标点等； 9. 点位管理：对前端设备资产安装点位信息进行添加、修改、删除、标点等，投标供应商具备对平台系统软件进行升级的能力。 10. 设备视频精细巡检功能：对视频健康状况、水印、校时、遮挡、路面标线等巡检。 11. 手动抓拍：通过平台对前端设备进行控制，进行手动抓 	24分

		<p>拍。</p> <p>12. 集成上传配置，平台支持卡口数据对接公安集成指挥平台，在平台配置上传信息后，能实时把卡口抓拍数据上传公安集成指挥平台。</p> <p>注：①以上功能全部满足得 24 分，缺 1 条不得分；</p> <p>②软件为投标供应商自有的，需提供数据监测管理平台系统著作权加盖公章；若为第三方授权的，需提供数据监测管理平台系统著作权及供授权证明并加盖公章。</p> <p>③须提供承诺函投标供应商提供的数据监测管理平台系统能够与采购人的系统相连接，不承诺“服务能力”整项不得分。</p>	
	企业实力	<p>1. 供应商具有有效的质量管理体系认证证书得 1 分；</p> <p>2. 供应商具有有效的信息技术服务管理体系认证证书得 2 分</p> <p>3. 供应商具有有效的信息安全管理体系统认证证书得 2 分</p> <p>注：提供上述认证证书复印件加盖投标单位公章。</p>	5 分
	拟投入本项目的施工机具	<p>供应商承诺为本项目投入光时域反射仪、发电机、视频检测仪，每提供一样得 0.5 分，每种类型机具最多得 1 分，本项最多得 3 分；</p> <p>注：机具为自有的，提供实施机具照片及购买发票复印件加盖投标单位公章，机具若为租赁的则须提供机具照片及机具租赁合同复印件加盖投标单位公章，租赁合同期限须包含本项目服务时间。</p>	3 分
	项目人员保障	<p>除 2 名常驻软件维护人员外，投标供应商能为采购人提供其他驻场服务的，每增加 1 名其他驻场人员得 1 分，最多得 8 分。提供驻点服务承诺书。</p> <p>注：提供承诺函（格式自拟）加盖供应商公章，不提供不得分。（如中标供应商未按承诺提供相应的驻场人员采购人有权取消其中标资格并追究相关责任。）</p>	8 分
政策性加分 (5.00)	节能产品	<p>投标产品属于节能产品、环境标志产品的（强制采购产品除外），在评审过程中，给予适当加分，即在总得分基础上，</p>	0-2 分

		<p>每一项加 0.3 分；如投标产品同时属于节能产品和环境标志产品的，每一项加 0.5 分，最高不得超过 2 分。须提供投标产品在财政部、发展改革委、生态环境部等部门出具的品目清单所在页和国家市场监管总局确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书（复印件加盖投标单位公章）。节能产品、环境标志产品认证机构名录附后。</p>	
	少数民族地区	<p>对原产地在少数民族自治区和享受少数民族自治待遇的省份的投标主产品（不含附带产品），享受政策性加分和价格扣除，在总得分基础上加 3 分。投标主产品按照不得低于本采购项目预算金额 50%进行确定。</p> <p>①少数民族自治区：内蒙古自治区、新疆维吾尔自治区、宁夏回族自治区、广西壮族自治区、西藏自治区；</p> <p>②享受少数民族自治待遇的省份：青海省、云南省、贵州省。</p>	0-3 分